

**ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**  
**Sesión ordinaria**  
**Jueves 15 de setiembre de 2022 (12:00 – 14:00)**

Asistieron los profesores Carlos Eduardo Aramburú (Decano), David Sulmont (Jefe del Departamento Académico de Ciencias Sociales), Janina León (Jefa del Departamento Académico de Economía), Pedro Francke, Alejandro Lugon, Martín Tanaka, Óscar Vidarte, Omar Pereyra y José Oscátegui; y los estudiantes Enzo Díaz, y Manuel Sanz. Participó también José Luis Rosales, Secretario Académico de la Facultad y Andrea Amao, representante de la Mesa Directiva del Centro Federado.

*Aprobación de acta de Agosto*

El Consejo aprobó el acta de agosto con una corrección indicada por el profesor Sulmont en el reporte de cierre de cursos durante la matrícula.

*Vacancia de cargos por egreso*

El Secretario Académico comunicó que se recibió una carta de Secretaría General en que se indicó la vacancia de dos cargo de representación estudiantil en el Consejo de Facultad, que ejercían los estudiantes Mauricio Alarcón 20172179 y Milagros Badillo 20181111, pues ambos egresaron. Asimismo, se informó que la profesora Benza ha solicitado licencia por un año, por lo que durante este periodo no formará parte del Consejo de Facultad.

*Regularización de notas pendientes 2022*

El Consejo autorizó la regularización de las notas del curso Prácticas pre-profesionales de los estudiantes con código 20163381 (Economía) y 20182985 (Ciencia Política y Gobierno). El primero pasa de P a 16 y el segundo de P a “aprobado”. En ambos casos las notas llegaron luego del fin de semestre pues los estudiantes demoraron en encontrar su práctica profesional.

*Ratificación Comité de Carrera Antropología*

El Consejo confirmó la elección de la profesora Norma Correa como nueva Directora de Carrera de Antropología para el periodo 2022-2 – 2025-1. Asimismo, confirmó que la profesora Correa asumiría también la Presidencia del Comité Curricular de la especialidad, por ser un cargo asociado al de Directora de Especialidad.

### *Ratificación miembro estudiantil Comisión Mixta*

El Consejo ratificó por unanimidad la elección de la estudiante de Relaciones Internacionales Ariana Sato (20192304) en la Comisión Mixta contra el Hostigamiento. Ello pues la representante actual del Consejo ya egresó.

### *Modificación planes de estudios ECO y FIN*

El Consejo de Facultad aprobó por unanimidad la propuesta de modificación del Plan de estudios de Economía, que incluye ajustes en relación con la modificación anterior, la creación de dos nuevos cursos electivos y el cambio de pre requisitos que se derivan de la modificación de plan de estudios de Finanzas. La propuesta va como anexo de esta acta (ver anexo 1) Se precisó que las equivalencias del punto 1 se aprueban como tales, pero tendrán que hacerse operativas de manera manual pues automatizarlas supondría la modificación de tres planes de estudios de la especialidad.

El Consejo aprobó por unanimidad las modificaciones propuestas por la especialidad de Finanzas, que incluyen complementos a la modificación anterior, acciones de mitigación por caídas observadas y proyectadas en matrícula y una propuesta de uso del espacio regulatorio permitido para virtualidad ante la migración total a presencialidad a partir del 2023 (ver anexo 2).

### *Propuesta de segunda participación gremial con derecho a segunda voz en el Consejo de Facultad de Ciencias Sociales*

En el contexto actual en el que la representación en el consejo se ha reducido de cuatro estudiantes a dos, la representación estudiantil propuso que, durante los próximos tres meses, hasta que se renueve la representación estudiantil, se incorpore al Consejo, con voz pero sin voto, un segundo representante de la Mesa Directiva del Centro Federado (MD) en el Consejo de Facultad. Los consejeros discutieron la propuesta que no alcanzó mayoría para su aprobación (dos votos a favor, nueve en contra). Los consejeros indicaron que la reducción del número representantes estudiantiles es una situación coyuntural que se resolverá con las nuevas elecciones que se realizarían en tres meses. Asimismo, que se debe fortalecer la representación estudiantil en el Consejo.

### *Modificaciones al Reglamento FACCS*

Se informó que se ha colgado en la página del Consejo una propuesta de cambios en el Reglamento de Ciencias Sociales, la que se discutiría en la siguiente sesión de octubre.

### *Informes del Decano*

El Decano informó sobre el curso conjunto con INEI. Comienza el 17 de octubre. Se trata de un curso gratuito, que tiene 50 vacantes y que será dictado por el Jefe del Centro de Formación Estadística de INEI. Se certificará de manera conjunta a quienes hayan participado en por lo menos el 80% de las sesiones.

El Decano informó también que la Facultad será sede de un evento del Sistema de Estimación de Áreas Pequeñas. Se trata de un evento internacional financiado por CEPAL, que se llevará a cabo en junio del 2023 y que contará con el apoyo del Vice Rectorado de Investigación.

No habiendo otros puntos a tratar se levantó la sesión.

## Anexo 1

### Modificaciones al Plan de Estudios 28 (M001872)

#### 1. Fe de Erratas y Errores de Registro de Equivalencias de la Reforma Curricular de Economía (Planes 19, 27 y 28)

| Cursos del plan de estudios 19                                 |          |                             | Cursos del plan de estudios 27                                 |          |                             | Cursos del plan de estudios 28 |   |          |                             |
|--|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------|-----------------------------|
| Curso  | Créditos | Tipo de curso               | Curso  | Créditos | Tipo de curso               | Código Curso                   | Nombre del curso  | Créditos | Tipo de curso               |
| ECO209 ECONOMÍA  | 3        | obligatorio                 | ECO209 ECONOMÍA  | 3        | obligatorio                 | 1ECO16                         | ECONOMÍA  | 4        | electivo tipo B             |
| ECO236 DEONTOLOGÍA: ÉTICA Y ECONOMÍA                           | 2        | obligatorio                 | ECO236 DEONTOLOGÍA: ÉTICA Y ECONOMÍA                           | 2        | obligatorio                 | 1ECO13                         | Ética y economía  | 3        | electivo obligatorio RSU    |
| ECO320 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL                                 | 3        | obligatorio                 | ECO320 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL                                 | 3        | obligatorio                 | 1ECO15                         | ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL                                 | 4        | electivo tipo B             |
| ECO339 TEORÍA DEL CRECIMIENTO                                  | 3        | obligatorio                 | ECO339 TEORÍA DEL CRECIMIENTO                                  | 3        | obligatorio                 | 1ECO19                         | TEORÍA DEL CRECIMIENTO                                  | 4        | electivo tipo B             |
| ECO388 POBREZA Y POLÍTICAS SOCIALES                            | 3        | electivo de la especialidad | ECO388 POBREZA Y POLÍTICAS SOCIALES                            | 3        | electivo obligatorio RSU    | 1ECO29                         | Pobreza, desigualdad y políticas sociales               | 4        | electivo tipo B             |
| ECO322 ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE | 3        | electivo de la especialidad | ECO322 ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE | 3        | electivo obligatorio RSU    | 1ECO26                         | Economía de los recursos naturales y del medio ambiente | 4        | electivo tipo B             |
| ECO225 ECONOMÍA PÚBLICA  | 3        | obligatorio                 | ECO225 ECONOMÍA PÚBLICA  | 3        | obligatorio                 | 1ECO18                         | ECONOMÍA PÚBLICA  | 4        | electivo tipo B             |
| ECO313 ECONOMÍA POLÍTICA 1                                     | 3        | electivo de la especialidad | ECO313 ECONOMÍA POLÍTICA 1                                     | 3        | electivo de la especialidad | 1ECO28                         | Economía Política 1                                     | 4        | electivo tipo B             |
| ECO330 ECONOMETRÍA 2   | 5        | obligatorio                 | ECO330 ECONOMETRÍA 2   | 5        | obligatorio                 | 1ECO24                         | ECONOMETRÍA INTERMEDIA: MACRO                           | 5        | electivo tipo A             |
|  |          |                             |  |          |                             | 1ECO25                         | ECONOMETRÍA INTERMEDIA: MICRO                           | 5        | electivo tipo A             |
| 1ECO01 ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 1                               | 1        | electivo de la especialidad | 1ECO01 ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 1                               | 1        | obligatorio                 |                                |   |          | electivo tipo C             |
| 1ECO02 ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 2                               | 1        | electivo de la especialidad | 1ECO02 ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 2                               | 1        | obligatorio                 |                                |   |          | electivo tipo C             |
| 1ECO03 PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES                             | 2        | electivo de la especialidad | 1ECO03 PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES                             | 2        | obligatorio                 |                                |   |          | electivo de la especialidad |

## 2. Corrección de equivalencias, requisitos y otros atributos del Plan 28

a) Corregir los requisitos de los cursos 1ECO20 Seminario de investigación y MAT232 Análisis real 2 del plan de estudios 28:

| Cursos del plan de estudios 28 |                            |          |                          | Observaciones  |
|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|--|
| Código Curso                   | Nombre del curso           | Créditos | Tipo de curso            |  |
| 1ECO20                         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN | 5        | Obligatorio              | DICE: sin requisito<br>DEBERÍA DECIR: requisito 1ECO11 Fundamentos de Econometría                      |
| MAT232                         | ANÁLISIS REAL 2            | 4.5      | Electivo de especialidad | DICE: requisito MAT291 Matemáticas para Economistas<br>DEBERÍA DECIR: requisito MAT231 Análisis real 1 |

b) Se corrigió con Secretaría General las siguientes equivalencias:

| Cursos del plan de estudios 28 |                                      |          |                             | Observaciones  |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|--|
| Código Curso                   | Nombre del curso                     | Créditos | Tipo de curso               |  |
| 1ECO48                         | SEMINARIO DE TESIS 2                 | 5        | Obligatorio                 | DICE: ECO319 Políticas económicas en el Perú y ECO312 Seminario de tesis 2 Equivale(n) a 1ECO46 Políticas macroeconómicas en el Perú (viceversa)<br>DEBERÍA DECIR: ECO312 Seminario de tesis 2 Equivale a 1ECO48 Seminario de tesis 2 (viceversa). |
| 1ECO46                         | POLÍTICAS MACROECONÓMICAS EN EL PERÚ | 3        | electivo de la especialidad | DICE: ECO319 Políticas económicas en el Perú y ECO312 Seminario de tesis 2 Equivale(n) a 1ECO46 Políticas macroeconómicas en el Perú (viceversa)<br>DEBERÍA DECIR: ECO319 Políticas económicas en  |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | el Perú Equivale a 1ECO46 Políticas macroeconómicas en el Perú (viceversa). |
|--|--|--|--|---|

- c) Corregir dentro del Plan de Estudios el curso de 1ECO14 Economía Monetaria que venimos ofreciendo, desde el 2022-1, ya que, se ha estado dictando con 4 horas de clase y deberían ser solo 3.5 horas de clase, manteniendo los 4 créditos del curso.

**1ECO14 Economía Monetaria (Electivo tipo B, 4 créditos)**

| Tipo de horario | Frecuencia | Número de créditos | Horas presenciales | Créditos presenciales |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Clase           | Semanal    | 4                  | 3.5                | 3.5                   |

- d) Ajustes de otros atributos en relación con el plan 28:

- En la estructura horaria de dictado de los cursos 1ECO20 Seminario de Investigación, 1ECO47 Seminario de tesis 1 y 1ECO48 Seminario de tesis 2: El tipo de horario cambia de “Taller” a “Práctica”.
- Cambio en el siguiente atributo para los cursos 1ECO31 Laboratorio de Econometría: Stata y 1ECO40 Economía de las Pensiones y Seguridad Social: El tipo de cálculo de mérito cambia de “A nivel de Curso” a “A nivel de Horario”.

**3. Cursos de la Especialidad de Finanzas que son Electivos de Especialidad de Economía**

La reciente modificación del Plan de Estudios de Finanzas en 2022-1 ha cambiado prerrequisitos para un conjunto de cursos FIN que también son parte del plan de Economía. La Facultad solo tramitó los cambios de prerrequisitos FIN para el plan de Finanzas, falta hacer lo propio para Economía.

| Cursos del plan de estudios 28 |                                      |          |                          | Cambios solicitados para la especialidad de Economía  |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------|---|
| Código Curso                   | Nombre del curso                     | Créditos | Tipo de curso            |   |
| 1FIN02                         | ANÁLISIS FINANCIERO 1                | 4        | Electivo tipo B          | DICE: requisito 1MAT27 Matemática para Economía y Finanzas 3<br>DEBERÍA DECIR: requisito: "Cred.Aprob.Totales : 60.00 "                                   |
| 1FIN27                         | FINANZAS INTERNACIONALES             | 3        | Electivo de especialidad | DICE: requisito ECO263 Microeconomía 2 o ECO293 Macroeconomía 2<br>DEBERÍA DECIR: requisito ECO290 Macroeconomía 1  |
| 1FIN31                         | REGULACIÓN FINANCIERA                | 3        | Electivo de especialidad | DICE: requisito ECO263 Microeconomía 2 y FIN203 Microeconomía Financiera<br>DEBERÍA DECIR: requisito 1FIN02 Análisis Financiero 1                         |
| FIN203                         | MICROECONOMÍA FINANCIERA             | 4        | Electivo de otra área    | DICE: sin requisito<br>DEBERÍA DECIR: requisito ECO255 Microeconomía 1  |
| 1FIN10                         | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS | 4        | Electivo de otra área    | DICE: requisito ECO263 Microeconomía 2<br>DEBERÍA DECIR: requisito 1FIN02 Análisis Financiero 1 Y ECO263 Microeconomía 2                                  |
| 1FIN05                         | ACTIVIDAD EN FINANZAS 1              | 1        | Electivo de otra área    | Eliminar el curso 1FIN05 Actividad en Finanzas 1 del plan de estudios de Economía   |
|                                |                                      |          |                          | Agregar el curso 1FIN39 Actividad en Finanzas 1: Bloomberg<br>- Créditos: 1<br>- Requisito: 1FIN02 Análisis Financiero 1 y EST241 Estadística Inferencial |
|                                |                                      |          |                          | Agregar la equivalencia entre el curso 1FIN05 Actividad en Finanzas 1 y 1FIN39 Actividad en Finanzas 1: Bloomberg   |
| 1FIN28                         | EVALUACIÓN DE PROYECTOS              | 3        | Electivo de especialidad | Eliminar el curso 1FIN28 Evaluación de Proyectos  |
|                                |                                      |          |                          | Agregar el curso 1FIN37 Evaluación Privada y Social de Proyectos<br>- Créditos: 4<br>- Requisito: 1FIN02 Análisis Financiero 1                            |
|                                |                                      |          |                          | Agregar la equivalencia entre el curso 1FIN28 Evaluación de Proyectos y 1FIN37 Evaluación Privada y Social de Proyectos                                   |
| 1FIN29                         | ANÁLISIS FINANCIERO Y ACTUARIAL      | 3        | Electivo de especialidad | Eliminar el curso 1FIN29 Análisis Financiero y Actuarial  |
|                                |                                      |          |                          | Agregar el curso 1FIN41 Modelos Actuariales 1<br>- Créditos: 3<br>- Requisito: 1FIN02   |
|                                |                                      |          |                          | Agregar la equivalencia entre el curso 1FIN29 Análisis Financiero y Actuarial y 1FIN41 Modelos Actuariales 1  |

#### 4. Nuevos Cursos para el Plan de Estudios

a) Creación del curso ECO “Práctica de la Economía Pública”

Se trata de formalizar dentro del Plan de Estudios el curso de orientación profesional que venimos ofreciendo por tres ciclos, desde el 2022-0, como Temas en Economía 2.

**Práctica de la Economía Pública (electivo de la especialidad, 3 créditos)**

Sumilla: Curso práctico de orientación profesional que ofrece una introducción al mundo laboral de la economía pública y del desarrollo, desde una perspectiva de consolidar habilidades para primeros empleos. En particular, busca expandir el desarrollo de la competencia comunicación, particularmente mediante el desarrollo de actividades de trabajo en equipo. Invita a economistas con experiencia profesional en el sector público y la consultoría en desarrollo económico, para que compartan su experiencia en primeros empleos como economista del sector público.

Requisito: 1ECO11 Fundamentos de Econometría (curso de nivel 8+)

| Tipo de horario | Frecuencia | Número de créditos | Horas presenciales | Créditos presenciales |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Clase           | Semanal    | 3                  | 3                  | 3                     |

b) Creación del curso ECO “Laboratorio de Escritura Académica para Economistas”

**Laboratorio de Escritura Académica para Economistas (Electivo Tipo C, 2 créditos)**

Sumilla: Es un laboratorio para la mejora de la competencia comunicación, mediante la práctica del lenguaje académico escrito. El curso es parte del subgrupo de Electivos Tipo C, alerno-obligatorios de orientación profesional de la especialidad de Economía.

Requisito: No tiene

| Tipo de horario | Frecuencia | Número de créditos | Horas presenciales | Créditos presenciales |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Laboratorio     | Semanal    | 2                  | 3                  | 1.5                   |



# PROPUESTA ACADÉMICA DE MODIFICACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS

Fecha de generación: 17/10/2022 08:07:17

## 1. Datos generales

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Número de la propuesta:</b>                             | M001872                          |
| <b>Unidad académica</b>                                    | Facultad de Ciencias Sociales    |
| <b>Especialidad</b>  | ECONOMÍA - PREGRADO EN FACULTAD  |
| <b>Ciclo de inicio de vigencia</b>                         | 2023-1                           |
| <b>Total de créditos obligatorios</b>                      | 66.00                            |
| <b>Total de créditos electivos</b>                         | 54.00                            |
| <b>Total de cursos obligatorios</b>                        | 16                               |
| <b>Total de cursos electivos</b>                           | 16                               |
| <b>Total de créditos mínimos para egresar</b>              | 120.00                           |
| <b>Máxima cantidad de créditos de libre disponibilidad</b> | 15.00                            |
| <b>Estado de la propuesta</b>                              | APROBADA POR LA UNIDAD ACADÉMICA |

## 2. Justificación

Son 3: 1a. Se corrige errores en registro de prerrequisitos del plan 28 1b. Se corrige equivalencias entre planes de estudios 27 y 28 1c. Se corrige número de horas presenciales del curso 1ECO14 1d. Se corrige estructura horaria y otros atributos de los cursos 1ECO20, 1ECO47, 1ECO48, 1ECO31 Y 1ECO40 2. Se cambia requisitos y cursos equivalentes FIN que son electivos en Economía, cambiaron con la reforma curricular de Finanzas en 2022-1. Se propone el cambio de prerrequisitos y nombres de los cursos que cambiaron en Finanzas para los estudiantes de Economía (1FIN02, 1FIIN27, 1FIN31, FIN203, 1FIN10, 1FIN39, 1FIN37, 1FIN41) 3. Finalmente, se añaden dos cursos electivos de orientación profesional para el fortalecimiento de la competencia comunicación: T04558 PRÁCTICA DE LA ECONOMÍA PÚBLICA y T04561 LABORATORIO DE ESCRITURA ACADÉMICA PARA ECONOMISTAS.

## 3. Plan de estudios propuesto

| NIVEL 5             |                  |                   |                    |          |                           |
|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------|---------------------------|
| Cursos obligatorios |                  |                   |                    |          |                           |
| Clave               | Nombre del curso | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                |
| ECO255              | MICROECONOMÍA 1  | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1MAT27 (07) y ECO113 (07) |

|        |                              |                   |                    |      |                           |
|--------|------------------------------|-------------------|--------------------|------|---------------------------|
| ECO290 | MACROECONOMÍA 1              | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00 | 1MAT27 (07) y ECO114 (07) |
| MAT291 | MATEMÁTICAS PARA ECONOMISTAS | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00 | 1MAT27 (07) y 1EST10 (07) |
| 1ECO12 | HISTORIA ECONÓMICA DEL PERU  | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 |                           |

| <b>NIVEL 6</b>                                   |                         |                   |                    |                    |                           |
|--|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Cursos obligatorios</b>                       |                         |                   |                    |                    |                           |
| Clave  | Nombre del curso        | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos           | Requisitos                |
| ECO263   | MICROECONOMÍA 2         | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00               | ECO255 (07) y MAT291 (07) |
| ECO293   | MACROECONOMÍA 2         | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00               | ECO290 (07) y MAT291 (07) |
| EST241   | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00               | 1MAT27 (07) y 1EST10 (07) |
| <b>Tipos de electivo del NIVEL 6</b>             |                         |                   |                    |                    |                           |
| Tipo de curso electivo                           |                         |                   |                    | Cantidad de cursos | Total de créditos         |
| Electivo de la especialidad o de otra área (E00) |                         |                   |                    | 2                  | 6.00                      |

| <b>NIVEL 7</b>                       |  |                   |                    |                    |   |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| <b>Cursos obligatorios</b>           |  |                   |                    |                    |   |
| Clave                                | Nombre del curso                               | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos           | Requisitos                              |
| ECO208                               | ECONOMÍA INTERNACIONAL 1                       | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00               | ECO263 (07) y ECO293 (07)               |
| ECO220                               | HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO             | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00               | ECO113 (07) y ECO114 (07)               |
| 1ECO11                               | FUNDAMENTOS DE ECONOMETRÍA                     | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00               | ECO255 (07) y ECO290 (07) y EST241 (07) |
| 1ECO23                               | INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA ECONOMÍA PERUANA | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00               | 1ECO11 (05)                             |
| <b>Tipos de electivo del NIVEL 7</b> |  |                   |                    |                    |   |
| Tipo de curso electivo               |  |                   |                    | Cantidad de cursos | Total de créditos                       |
| Electivo tipo B (E-B)                |  |                   |                    | 1                  | 4.00                                    |

| <b>NIVEL 8</b> |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|
|----------------|--|--|--|--|--|

| <b>Cursos obligatorios</b>                       |  |                      |                           |                          |                   |
|--|--|----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Clave</b>                                     | <b>Nombre del curso</b>                    | <b>Tipo de curso</b> | <b>Área académica</b>     | <b>Créditos</b>          | <b>Requisitos</b> |
| 1ECO20   | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN                 | Obligatorio (OBL)    | SIN ÁREA ACADÉMICA        | 5.00                     | 1ECO11 (07)       |
| 1TIB16   | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA BACHILLERATO | Obligatorio (OBL)    | SIN ÁREA ACADÉMICA        | 0.00                     |                   |
| <b>Tipos de electivo del NIVEL 8</b>             |  |                      |                           |                          |                   |
| <b>Tipo de curso electivo</b>                    |  |                      | <b>Cantidad de cursos</b> | <b>Total de créditos</b> |                   |
| Electivo de la especialidad o de otra área (E00) |  |                      | 1                         | 3.00                     |                   |
| Electivo tipo A (E-A)                            |  |                      | 1                         | 5.00                     |                   |
| Electivo tipo B (E-B)                            |  |                      | 1                         | 4.00                     |                   |
| Electivo tipo C (E-C)                            |  |                      | 2                         | 4.00                     |                   |

| <b>NIVEL 9</b>                                   |                         |                      |                           |                          |                   |
|--|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Cursos obligatorios</b>                       |                         |                      |                           |                          |                   |
| <b>Clave</b>                                     | <b>Nombre del curso</b> | <b>Tipo de curso</b> | <b>Área académica</b>     | <b>Créditos</b>          | <b>Requisitos</b> |
| 1ECO47   | SEMINARIO DE TESIS 1    | Obligatorio (OBL)    | SIN ÁREA ACADÉMICA        | 5.00                     | 1ECO20 (07)       |
| <b>Tipos de electivo del NIVEL 9</b>             |                         |                      |                           |                          |                   |
| <b>Tipo de curso electivo</b>                    |                         |                      | <b>Cantidad de cursos</b> | <b>Total de créditos</b> |                   |
| Electivo de la especialidad o de otra área (E00) |                         |                      | 3                         | 11.00                    |                   |
| Electivo tipo B (E-B)                            |                         |                      | 1                         | 4.00                     |                   |

| <b>NIVEL 10</b>                                     |                         |                      |                           |                          |                   |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Cursos obligatorios</b>                          |                         |                      |                           |                          |                   |
| <b>Clave</b>  | <b>Nombre del curso</b> | <b>Tipo de curso</b> | <b>Área académica</b>     | <b>Créditos</b>          | <b>Requisitos</b> |
| IDM304  | IDIOMAS                 | Obligatorio (OBL)    | SIN ÁREA ACADÉMICA        | 0.00                     |                   |
| 1ECO48  | SEMINARIO DE TESIS 2    | Obligatorio (OBL)    | SIN ÁREA ACADÉMICA        | 5.00                     | 1ECO47 (07)       |
| <b>Tipos de electivo del NIVEL 10</b>               |                         |                      |                           |                          |                   |
| <b>Tipo de curso electivo</b>                       |                         |                      | <b>Cantidad de cursos</b> | <b>Total de créditos</b> |                   |
| Electivo de la especialidad o de otra área (E00)    |                         |                      | 3                         | 10.00                    |                   |
| ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) |                         |                      | 1                         | 3.00                     |                   |

#### 4. Cursos electivos

| <b>ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES)</b> |   |                                   |                       |                 |                                |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| <b>Clave</b>                             | <b>Nombre del curso</b>                               | <b>Tipo de curso</b>              | <b>Área académica</b> | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b>              |
| 1ECO17                                   | SEMINARIO DE ECONOMÍA PERUANA                         | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | ECO208 (07) y 1ECO11 (07)      |
| CIS205                                   | LENGUA Y CULTURA QUECHUA 1                            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                                |
| CIS206                                   | ANÁLISIS DE PROCESOS Y PENSAMIENTOS SOCIALES PERUANOS | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 4.00            |                                |
| CIS237                                   | PROCESOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO                      | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 4.00            |                                |
| CIS268                                   | PROCESOS SOCIALES Y POLÍTICOS DE AMÉRICA LATINA       | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | ECO103 (07)                    |
| CIS300                                   | METODOLOGÍAS VISUALES PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | Cred. del tipo OBL:<br>34.00   |
| CIS303                                   | SEMINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | Cred. Aprob. Totales:<br>40.00 |
| CIS311                                   | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 1                    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 1.00            |                                |
| ECO200                                   | PROBLEMAS ECONÓMICOS DE AMÉRICA LATINA                | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | ECO263 (07) y ECO293 (07)      |
| ECO224                                   | ESTADÍSTICA APLICADA                                  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | 1ECO11 (07)                    |
| 1ECO44                                   | TÓPICOS DE ECONOMÍA POLÍTICA                          | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | 1ECO28 (07)                    |
| 1ECO45                                   | TÓPICOS DE HISTORIA ECONÓMICA                         | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | 1ECO12 (07)                    |
| ECO251                                   | ECONOMÍA Y POBLACIÓN                                  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            | ECO263 (07)                    |
| ECO295                                   | ECONOMÍA INSTITUCIONAL                                | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                                |

|        |  |                                   |                    |      |                              |
|--------|--|-----------------------------------|--------------------|------|------------------------------|
| ECO314 | ECONOMÍA LABORAL                               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO290 (07)    |
| ECO315 | TÓPICOS DE MICROECONOMÍA AVANZADA              | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| 1ECO46 | POLÍTICAS MACROECONÓMICAS EN EL PERÚ           | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| ECO324 | TÓPICOS DE MACROECONOMÍA AVANZADA              | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| ECO326 | TÓPICOS DE MICROECONOMÍA AVANZADA 2            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| ECO328 | TEMAS EN ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES 1        | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | Cred. en Especialidad: 36.00 |
| ECO331 | ECONOMÍA AGRARIA                               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)                  |
| ECO337 | TEMAS EN ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES 2        | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | Cred. en Especialidad: 36.00 |
| ECO338 | TÓPICOS DE MACROECONOMÍA AVANZADA 2            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| ECO341 | ECONOMÍA REGIONAL                              | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07)    |
| ECO355 | TEMAS EN ECONOMÍA 1                            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)                  |
| ECO356 | TEMAS EN ECONOMÍA 2                            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)                  |
| ECO381 | TEORÍA DE LA REGULACIÓN                        | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)                  |
| ECO385 | ECONOMÍA DE LA INTEGRACIÓN                     | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO208 (07)                  |
| ECO386 | TÓPICOS DE ECONOMÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y MAT291 (07)    |
| ECO387 | TÓPICOS DE ECONOMETRÍA                         | ELECTIVO DE LA                    | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1ECO11 (07)                  |

|        |  |                                   |                    |      |                              |
|--------|--|-----------------------------------|--------------------|------|------------------------------|
|        |  | ESPECIALIDAD (EES)                |                    |      |                              |
| FIL255 | FILOSOFÍA SOCIAL   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | Nivel: 4                     |
| 1ECO01 | ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 1                                    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |                              |
| 1ECO02 | ACTIVIDADES EN ECONOMÍA 2                                    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |                              |
| 1ECO21 | TALLER DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES                        | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | Cred. en Especialidad: 70.00 |
| 1INT33 | SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES 1 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |                              |
| 1INT34 | SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES 2 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |                              |
| 1FIN27 | FINANZAS INTERNACIONALES                                     | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO290 (07)                  |
| 1FIN31 | REGULACIÓN FINANCIERA  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07)                  |
| 1FIN30 | ECONOMÍA FINANCIERA Y BANCARIA                               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07)                  |
| 1FIN32 | TEMAS EN FINANZAS 1  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07)                  |
| 1FIN33 | TEMAS EN FINANZAS 2  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07)                  |
| 1FIN07 | FINANZAS CORPORATIVAS 1                                      | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN02 (07)                  |
| 1FIN09 | TEORÍA Y GESTIÓN DE PORTAFOLIOS                              | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN02 (07) y ECO263 (07)    |
| 1ECO36 | FINANZAS PÚBLICAS  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (05)    |
| 1ECO37 | EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS                               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)                  |

|        |   |                                   |                    |      |                           |
|--------|---|-----------------------------------|--------------------|------|---------------------------|
| 1ECO38 | ECONOMÍA Y GÉNERO   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO255 (07)               |
| 1ECO39 | ECONOMÍA DE LA ENERGÍA  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07) y ECO293 (07) |
| 1ECO40 | ECONOMÍA DE LAS PENSIONES Y SEGURIDAD SOCIAL                  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)               |
| 1ECO41 | SEMINARIO DE MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN ECONOMÍA | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1ECO11 (05)               |
| 1ECO42 | ECONOMÍA DEL COMPORTAMIENTO Y EXPERIMENTAL                    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)               |
| 1ECO43 | TEORÍA DE JUEGOS  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | ECO263 (07)               |
| 1INF19 | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA ECONOMISTAS               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1ECO11 (07)               |
| MAT244 | ÁLGEBRA LINEAL Y MULTILINEAL                                  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.50 | MAT291 (07) y 1MAT11 (07) |
| MAT231 | ANÁLISIS REAL 1   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.50 | MAT291 (07) y 1MAT11 (07) |
| MAT232 | ANÁLISIS REAL 2   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.50 | MAT231 (07)               |
| MAT253 | TOPOLOGÍA   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.50 | MAT291 (07)               |
| MAT237 | CÁLCULO NUMÉRICO  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.50 | MAT291 (07)               |
| POL244 | ECONOMÍA POLÍTICA INTERNACIONAL                               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |                           |
| 1REI08 | GEOGRAFIA ECONÓMICA Y POLÍTICA                                | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 |                           |
| SOC337 | SOCIOLOGÍA ECONÓMICA  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |                           |
| ANT308 | ANTROPOLOGÍA ECONÓMICA  | ELECTIVO DE LA                    | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 |                           |

|        |  |                                   |                    |      |             |
|--------|--|-----------------------------------|--------------------|------|-------------|
|        |  | ESPECIALIDAD (EES)                |                    |      |             |
| CIS312 | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 2                             | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |             |
| CIS313 | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 3                             | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |             |
| 1INT41 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 1                 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |             |
| 1INT42 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 2                 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |             |
| 1INT43 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 3                 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |             |
| 1INT44 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUALITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |             |
| 1INT45 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL1  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |             |
| 1INT46 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL 2 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |             |
| 1INT47 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL 3 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |             |
| 1MAT11 | ÁLGEBRA LINEAL   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.50 |             |
| T04558 | PRÁCTICA DE LA ECONOMÍA PÚBLICA                                | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1ECO11 (05) |
| 1FIN37 | EVALUACIÓN PRIVADA Y SOCIAL DE PROYECTOS                       | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN02 (07) |
| 1FIN41 | MODELOS ACTUARIALES 1  | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07) |

| <b>Electivo de otra área/especialidad (EOE)</b> |                         |  |                       |                 |                   |
|---|-------------------------|--|-----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Clave</b>                                    | <b>Nombre del curso</b> | <b>Tipo de curso</b>                     | <b>Área académica</b> | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b> |
| TEO206  | TEOLOGÍA SOCIAL         | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                   |



|        |                                      |  |                    |      |   |
|--------|--------------------------------------|--|--------------------|------|---|
| 1FIN14 | PROGRAMACION EN FINANZAS             | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN02 (07) y MAT291 (07) y EST241 (07) |
| 1FIN10 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | ECO263 (07) y 1FIN02 (07)               |
| FIN203 | MICROECONOMÍA FINANCIERA             | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | ECO255 (07)                             |
| 1FIN39 | ACTIVIDAD EN FINANZAS 1: BLOOMBERG   | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 | 1FIN02 (07) y EST241 (07)               |

#### Electivo tipo A (E-A)

| Clave  | Nombre del curso              | Tipo de curso         | Área académica     | Créditos | Requisitos  |
|--------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|-------------|
| 1ECO24 | ECONOMETRÍA INTERMEDIA: MACRO | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1ECO11 (07) |
| 1ECO25 | ECONOMETRÍA INTERMEDIA: MICRO | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1ECO11 (07) |

#### Electivo tipo B (E-B)

| Clave  | Nombre del curso  | Tipo de curso         | Área académica     | Créditos | Requisitos                  |
|--------|---|-----------------------|--------------------|----------|-----------------------------|
| 1ECO18 | ECONOMÍA PÚBLICA  | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (07)                 |
| 1ECO22 | ECONOMÍA DEL DESARROLLO                                 | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (05) y ECO293 (05)   |
| 1ECO14 | ECONOMIA MONETARIA                                      | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (07) y ECO293 (07)   |
| 1ECO15 | ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL                                 | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (07)                 |
| 1ECO19 | TEORÍA DEL CRECIMIENTO                                  | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (07) y ECO293 (07)   |
| 1ECO16 | ECONOMÍA INTERNACIONAL 2                                | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO208 (07)                 |
| 1ECO28 | ECONOMÍA POLÍTICA 1                                     | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO255 (07)                 |
| 1ECO26 | ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO263 (07) y ECO290 (07)   |
| 1ECO29 | POBREZA, DESIGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES               | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | ECO255 (07)                 |
| 1FIN02 | ANÁLISIS FINANCIERO 1                                   | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | Cred. Aprob. Totales: 60.00 |
| 1ECO27 | ECONOMÍA ECOLÓGICA                                      | Electivo tipo B (E-B) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     |                             |

#### Electivo tipo C (E-C)

| Clave | Nombre del curso | Tipo de curso | Área académica | Créditos | Requisitos |
|-------|------------------|---------------|----------------|----------|------------|
|-------|------------------|---------------|----------------|----------|------------|

|        |   |                       |                    |      |             |
|--------|---|-----------------------|--------------------|------|-------------|
| 1ECO30 | LABORATORIO DE CÓMPUTO: MANEJO DE BASES DE DATOS    | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | EST241 (05) |
| 1ECO31 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: STATA                   | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07) |
| 1ECO32 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: MATLAB                  | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07) |
| 1ECO33 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: EIEWS                   | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07) |
| 1ECO34 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: ARCGIS                  | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07) |
| 1ECO35 | LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN: R Y PYTHON             | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07) |
| T04561 | LABORATORIO DE ESCRITURA ACADÉMICA PARA ECONOMISTAS | Electivo tipo C (E-C) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |             |

#### ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR)

| Clave  | Nombre del curso | Tipo de curso                                       | Área académica     | Créditos | Requisitos  |
|--------|------------------|---|--------------------|----------|-------------|
| 1ECO13 | ÉTICA Y ECONOMÍA | ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1MAT27 (07) |

#### Tipo de requisitos

- 04** = Haber cursado o cursar simultáneamente  
**05** = Haber aprobado o cursar simultáneamente  
**06** = Promedio de notas no menor de 08  
**07** = Haber aprobado el curso

## 5. Sumillas

#### T04558 - Práctica de la Economía Pública

Curso práctico de orientación profesional que ofrece una introducción al mundo laboral de la economía pública y del desarrollo, desde una perspectiva de consolidar habilidades para primeros empleos. Busca expandir el desarrollo de la competencia comunicación, mediante el desarrollo de actividades de trabajo en equipo, exposiciones y documentos técnicos profesionales. Invita a economistas con experiencia profesional en el sector público y la consultoría en desarrollo económico, para que compartan su experiencia en primeros empleos como economistas del sector público.

#### T04561 - Laboratorio de Escritura Académica para Economistas

Es un laboratorio para la mejora de la competencia comunicación, mediante la práctica del lenguaje académico escrito. El curso es parte del subgrupo de Electivos Tipo C, alterno-obligatorios de orientación profesional de la especialidad de Economía.

## 6. Requisitos de egreso

| Tipo de curso                                       | Requisito a cumplir                              |
|---|--|
| Obligatorio (OBL)                                   | Cumplir con todos los curso del tipo.            |
| ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | Debe cumplir 1 cursos y 3.00 créditos del tipo.  |
| Electivo de la especialidad o de otra área (EOO)    | Debe cumplir 9 cursos y 30.00 créditos del tipo. |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Electivo tipo A (E-A) | Debe cumplir 1 cursos y 5.00 créditos del tipo.  |
| Electivo tipo B (E-B) | Debe cumplir 3 cursos y 12.00 créditos del tipo. |
| Electivo tipo C (E-C) | Debe cumplir 2 cursos y 4.00 créditos del tipo.  |

## 7. Equivalencias

| <b>Curso que se retira</b>               | <b>Créditos del curso</b> | <b>Curso(s) equivalentes(s) / Tipo de electivo de reconocimiento</b> | <b>Créditos del (los) curso(s) equivalente(s) / Créditos reconocidos</b> |
|--|---------------------------|--|--|
| 1FIN28 - EVALUACIÓN DE PROYECTOS         | 3.00                      | 1FIN37 - EVALUACIÓN PRIVADA Y SOCIAL DE PROYECTOS                    | 4.00   |
| 1FIN05 - ACTIVIDAD EN FINANZAS 1         | 1.00                      | 1FIN39 - ACTIVIDAD EN FINANZAS 1: BLOOMBERG                          | 1.00   |
| 1FIN29 - ANÁLISIS FINANCIERO Y ACTUARIAL | 3.00                      | 1FIN41 - MODELOS ACTUARIALES 1                                       | 3.00   |

## Anexo 2

### Propuesta de Modificación de Plan de Estudios de la Especialidad de Finanzas

Setiembre 2022

El nuevo Plan de Estudios se aplicará obligatoriamente a todos los estudiantes que ingresen a la Facultad de Ciencias Sociales a partir del ciclo 2023-1 y a los que estén en el Plan 04 (M001797). Los estudiantes del Plan 03 (M001557) no serán afectados. El nuevo Plan de Estudios reemplaza al Plan 04. Mientras que el Plan 03 estará abierto hasta el semestre 2023-2.

Los ajustes en la propuesta actual complementan aquellos realizados en el Plan 04, incluyen acciones de mitigación por caídas observadas y proyectadas en matrícula y utilizan el espacio regulatorio permitido para virtualidad ante la migración total a presencialidad a partir del 2023.

#### Objetivos:

- 1) Ajustes (menores) a la currícula de cursos obligatorios del Plan de Estudios
- 2) Ajustes (menores) y actualizar la oferta de cursos electivos FIN en CCSS
- 3) Informar sobre la actualización de la oferta de cursos FIN en EEGLL
- 4) Incluir un curso electivo nuevo en algunas de las concentraciones sea como electivo-obligatorio o como electivo.
- 5) Inclusión de componentes virtuales según regulación y límites de SUNEDU en cursos FIN.

#### 1) Ajustes a los cursos obligatorios del Plan de Estudios

El número de créditos en obligatorios en facultad se reduce de 94.00 a 89.00 créditos. Mientras que los créditos en electivos aumentan de 23.00 a 24.00.

Se crea el subgrupo electivo-obligatorio de Finanzas Corporativas 1, compuesto por Finanzas Corporativas 1 (P) y Finanzas Corporativas 1 (SP). Los estudiantes solo podrán matricularse y deberán aprobar uno de los cursos mencionados. En caso de reprobalo y matricularse en el ciclo o ciclos siguientes en el otro, o alternarlos, contará para efectos de bicas, tricas y cuarta matrícula. Es decir, si el estudiante desaprobó Finanzas Corporativas 1 (P) y el próximo ciclo se matricula en Finanzas Corporativas 1 (SP) (y viceversa), se contabilizará como segunda vez matriculado en el curso. Ello, de no permitirlo el sistema, se registrará vía control manual.

La razón principal que justifica la creación del curso Finanzas Corporativas 1 (SP) responde a ofrecer a los estudiantes la mejor calidad posible de enseñanza del curso así como flexibilidad dadas las alternativas de plana docente y la evolución de número de matriculados (ver anexo). Dictar el curso bajo modalidad o semipresencial en ninguno de los casos implica que se sacrifique dicha calidad, pues si bien los contenidos temáticos son los mismos, la metodología de enseñanza se adapta al formato de dictado.<sup>1</sup>

Los créditos de cursos obligatorio en facultad se reducen en 5 créditos por:

---

<sup>1</sup> A priori, por ejemplo, podría pensarse que dictar el curso bajo modalidad semipresencial (con clases virtuales y prácticas presenciales) sacrifique calidad de enseñanza frente al dictado presencial. Sin embargo, esto no es así. El profesor Germán Estrada, el docente de mayor experiencia en la secuencia de Finanzas Corporativas, actualmente enseña en *University of Notre Dame*, pero pese a residir en el exterior, sigue comprometido con dictar en la Especialidad de Finanzas. El profesor Estrada, a su vez, apoya a los estudiantes como *Faculty Advisor* en su preparación para el concurso CFA Research Challenge. El profesor Estrada ha sido distinguido por su destacada labor docente en distintas oportunidades. Muestra de ello es la obtención del Reconocimiento al Docente 2020, en la categoría de Profesor de Tiempo Parcial por parte de CENTRUM PUCP. De igual manera, una carta de felicitación firmada por el decano de CCSS PUCP por haber obtenido un puntaje superior a 90% en la encuesta de Opinión sobre Profesores 2022-1 (dictando virtualmente desde EEUU).

- i) Sustitución de Finanzas Corporativas 1 (obligatorio) por Finanzas Corporativas 1 (P) y Finanzas Corporativas 1 (SP), electivo/obligatorios (4 créditos); y
- ii) Modificación de creditaje de Evaluación Privada y Social de Proyectos (obligatorio) de 4 a 3 créditos.

***De los 24 créditos de electivos, los estudiantes podrán llevar hasta un máximo de 8 créditos en electivos fuera de especialidad (de libre disponibilidad).***

***En relación a los Electivos Tipo A, serán considerados electivos dentro de la especialidad hasta un máximo de 6 créditos. Podrán llevar hasta otros 8 créditos como electivos fuera de la especialidad (de libre disponibilidad).***

| Tipo de curso                                     | Requisito a cumplir   |
|---|---|
| Obligatorio (OBL)                                 | Cumplir con todos los cursos del tipo: 26 cursos y 89.00 créditos |
| ELECTIVO-OBLIGATORIO FINANZAS CORPORATIVAS 1      | Debe cumplir 1 curso y 4.00 créditos                              |
| ELECTIVO-OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | Debe cumplir 1 curso y 3.00 créditos                              |
| Electivo de la especialidad o de otra área (EOO)  | Debe cumplir 8 cursos y 24.00 créditos                            |

**1.1 Sustituir 1FIN07 Finanzas Corporativas 1 (4 créditos, obligatorio), por los cursos equivalentes electivo-obligatorios** siguientes que se crearían con sumillas, creditaje y prerrequisitos idénticos, pero que difieren en la modalidad, presencial (P) y semipresencial (SP) (mantener equivalencias para fines de registros, prerrequisitos, electivos dentro de especialidad de Economía, etc.):

#### **Finanzas Corporativas 1 (P) (4 créditos, electivo-obligatorio)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar temas vinculados al presupuesto de capital, el apalancamiento y el costo promedio ponderado del capital. El efecto tributario en la estructura de capital óptima. El modelo de valoración de activos (CAPM) para mercados emergentes, los riesgos y beta, la tasa libre de riesgo. El flujo de caja descontado, los flujos relevantes e incrementales. La política de dividendos, el efecto del escudo fiscal, la inversión fija y el valor residual. El capital de trabajo y los gastos pre-operativos. La evaluación de proyectos independientes y mutuamente excluyentes, la evaluación económica y financiera. Análisis de riesgo en proyectos de inversión. La evaluación de proyectos de inversión en MYPES y el análisis de sensibilidad, escenarios y simulación. Principios, objetivos y evaluación de gobernanza corporativa.

Prerrequisito: Análisis Financiero 1

Curso teórico-práctico

Tres horas de teoría (presencial) y dos de prácticas (presencial) semanales.

#### **Finanzas Corporativas 1 (SP) (4 créditos, electivo-obligatorio)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar temas vinculados al presupuesto de capital, el apalancamiento y el costo promedio ponderado del capital. El efecto tributario en la estructura de capital óptima. El modelo de valoración de activos (CAPM) para mercados emergentes, los riesgos y beta, la tasa libre de riesgo.

El flujo de caja descontado, los flujos relevantes e incrementales. La política de dividendos, el efecto del escudo fiscal, la inversión fija y el valor residual. El capital de trabajo y los gastos pre-operativos. La evaluación de proyectos independientes y mutuamente excluyentes, la evaluación económica y financiera. Análisis de riesgo en proyectos de inversión. La evaluación de proyectos de inversión en MYPES y el análisis de sensibilidad, escenarios y simulación. Principios, objetivos y evaluación de gobernanza corporativa.

Prerrequisito: Análisis Financiero 1

Curso teórico-práctico

Tres horas de teoría (virtual) y dos de prácticas (presencial) semanales.

- 1.2 **Modificar** los créditos de 1FIN37 Evaluación Privada y Social de Proyectos (4 créditos, obligatorio), la sumilla, créditos, prerrequisitos y tipo de curso se mantienen (mantener equivalencias para fines de registros, prerrequisitos, electivos dentro de especialidad de Economía, etc.):

### **Evaluación Privada y Social de Proyectos (3 créditos, obligatorio)**

Dos horas de teoría y dos de prácticas semanales.

Esta modificación responde a la dramática caída en matrícula de estudiantes de Economía observada tras la creación por la Especialidad de Economía del curso Evaluación Social de Proyectos de 3 créditos (sin prácticas). Es imposible eliminar las prácticas, pero por lo menos nivelamos el creditaje. Cabe mencionar que el curso FIN originalmente tenía código ECO.

## **2) Ajustes (menores) y actualizar la oferta de cursos electivos FIN en CCSS**

Se crea un curso electivo, Tópicos de Valorización Avanzada, para completar la secuencia de Finanzas Corporativas. Además, con excepción solamente de Tópicos en Econometría Financiera, en todos los electivos FIN de 3 créditos que tenían horarias de práctica (formato 2 horas de clase y 2 práctica semanales) migran al formato 3 horas de clases a la semana. Ello con el fin de reducir barreras a la entrada a la matrícula, habida cuenta de las tendencias observadas y proyectadas (ver Anexo).

En cuanto a los electivos Gestión de Riesgo Avanzada (P) y Gestión de Riesgo Avanzada (V), al ser cursos idénticos que solo se diferencian en la modalidad de dictado (virtual vs presencial), se solicita se apruebe en el cambio de Plan de Estudios que en caso de reprobar alguno de ellos y matricularse en el ciclo o ciclos siguientes en el otro, o alternarlos, se contará para efectos de bicas, tricas y cuarta matrícula. Es decir, si el estudiante desaprobó Gestión de Riesgo Avanzada (P) y el próximo ciclo se matricula en Gestión Avanzada de Riesgo (V) (y viceversa), se contabilizará como segunda vez matriculado en el curso. Ello, de no permitirlo el sistema, se registrará vía control manual. Tampoco se permitirá que el estudiante lleve ambos cursos (altamente improbable).

- 2.1 **Modificar** la distribución de horas de dictado de 1FIN41 Modelos Actuariales 1, la sumilla, créditos, prerrequisitos y tipo de curso se mantienen:

### **Modelos Actuariales 1 (3 créditos, electivo)**

Tres horas de teoría semanal.

2.2 **Modificar** la distribución de horas de dictado de 1FIN42 Modelos Actuariales 2, la sumilla, créditos, prerequisites y tipo de curso se mantienen:

**Modelos Actuariales 2 (3 créditos, electivo)**

Tres horas de teoría semanal.

2.3 **Modificar** los créditos, prerequisites y tipo de curso de 1FIN24 Preparación para Certificaciones (3 créditos, electivo), según la siguiente sumilla:

**Preparación para Certificaciones (2 créditos, electivo)**

Es un curso práctico que aporta al desarrollo de competencias de gestión financiera, de inversión y de riesgos, bajo un enfoque ético y de sostenibilidad, con perspectiva internacional. El objetivo del curso es preparar al estudiante para certificaciones internacionales en finanzas.

Prerequisite: Teoría y Gestión de Portafolios y Ética para las Finanzas.

Curso práctico.

Cuatro horas de práctica semanal.

2.4 **Modificar** la distribución de horas de dictado de 1FIN25 Finanzas Cuantitativas Avanzadas, la sumilla, créditos, prerequisites y tipo de curso se mantienen:

**Finanzas Cuantitativas Avanzadas (3 créditos, electivo)**

Tres horas de teoría semanal.

2.5 **Modificar** la distribución de horas de dictado, nombre y sumilla de 1FIN26 Financiamiento de Proyectos Público Privados, los créditos, prerequisites y tipo de curso se mantienen:

**Financiamiento de Proyectos Público Privados (3 créditos, electivo)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de gestión financiera y de riesgos, aplicados a la provisión de infraestructura. El objetivo del curso es brindar los fundamentos del financiamiento de infraestructura, económica y social, y de provisión de servicios mediante la modalidad de Asociaciones Público-Privadas (APP). Presenta conceptos relevantes para entender el objetivo, las características y la tipología de APP bajo buenas prácticas internacionales y su aplicación al caso peruano. Criterios de elección de modalidad de procura: transferencia de riesgos y valor por dinero y las metodologías para decisión de la modalidad a utilizar (criterios de elegibilidad y comparador público privado). Actores relevantes: concedente, concesionario, MEF/ProInversión y reguladores. El proceso de una APP (etapas). APP autofinanciadas y cofinanciadas. G2G y PMOs. Hitos constructivos vs. pagos por disponibilidad. Características, estructuras y tipos de project finance (BOO, BOT, BOOT, BTO, DBFO).

Prerequisite: Finanzas Corporativas 2, Introducción a la Gestión de Riesgos y Evaluación Privada y Social de Proyectos

Curso teórico-práctico  
Tres horas de teoría semanal.

2.6 **Modificar** la distribución de horas de dictado de 1FIN44 Machine Learning para Finanzas, la sumilla, créditos, prerequisites y tipo de curso se mantienen:

**Machine Learning para Finanzas (3 créditos, electivo)**

Tres horas de teoría semanal.

Al eliminarse las prácticas en 1FIN44 Machine Learning para Finanzas, el curso pasa a ser 100% virtual.

2.7 **Modificar** la distribución de horas de dictado de 1FIN38 Gestión de Riesgo Avanzada (P), la sumilla, créditos, prerequisites y tipo de curso se mantienen:

**Gestión de Riesgo Avanzada (P) (3 créditos, electivo)**

Tres horas de teoría semanal.

2.8 **Crear** el curso equivalente virtual Gestión de Riesgo Avanzada (V) (3 créditos, electivo) que sustituye a 1FIN48 Gestión de Riesgo Avanzada (SP), según la siguiente sumilla:

**Gestión de Riesgo Avanzada (V) (3 créditos, electivo)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de métodos cuantitativos y de gestión de riesgos. El curso busca brindar al alumno las herramientas necesarias para la gestión de los principales riesgos financieros: i) Modelos de Riesgo de Crédito (scoring, rating, comportamental y de alertas tempranas); ii) Riesgos Sectoriales; iii) Validación e Implementación de Modelos de Riesgo de Crédito; iv) Riesgo de Modelo; v) Estándares Regulatorios (Basilea II y III) y Contables (NIIF 9); vi) Integración a la gestión (rentabilidad y pricing); vii) Monitoreo y reporting; y, viii) Riesgos de Mercado y Estructurales: Value at Risk, Riesgo de liquidez y ALM (gestión de activos y pasivos). Prerequisite: Introducción a la Gestión de Riesgos.

Curso teórico-práctico  
Tres horas de teoría semanal.

2.9 **Crear** el curso Tópicos Avanzados de Valorización (3 créditos, electivo), según la siguiente sumilla:

**Tópicos Avanzados de Valorización (3 créditos, electivo)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar tópicos avanzados de Valorización, tales como: Valorización de Intangibles, Valorización de Fusiones, Valorización de Startups y Valorización de Proyectos a través de Opciones Reales. Adicionalmente, los temas a cubrir permitirán que los estudiantes puedan identificar los principales drivers de valor por industria al momento de valorizar un negocio, a la vez



que repasan las técnicas más avanzadas de modelamiento financiero. El curso completa la formación en Finanzas Corporativas de los estudiantes a un nivel avanzado.

Prerrequisito: Finanzas Corporativas 2

Curso teórico-práctico

Tres horas de teoría semanal.

### **3) Informar sobre la actualización de la oferta de cursos FIN en EEGLL**

3.1 **Informar** la creación del curso Finanzas Personales y para Emprendedores (3 créditos, electivo), que sustituye a 1FIN01 Finanzas Básicas en EEGLL, según la siguiente sumilla:

#### **Finanzas Personales y para Emprendedores (3 créditos, electivo)**

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de gestión y planificación financiera. El curso brinda una aproximación intuitiva y aplicada a los principales conceptos y herramientas de las Finanzas que permita una gestión y planificación financiera personal y profesional adecuadas. El ciclo de vida y las finanzas: por qué y cuándo nos endeudamos, ahorramos, invertimos y desahorramos. Valor del dinero en el tiempo: tasas de descuento y riesgo. Las tasas de interés (simple, TEA, TREA y TCEA). Tasas nominales y reales. Instrumentos financieros para la toma de decisiones personales y empresariales: ahorro, crédito, tarjetas de crédito, letras, factoring, garantías. La necesidad de pensiones y seguros. Criterios de decisión para proyectos (VAN, TIR, periodo de recuperación). Acciones y bonos: qué son, cómo se valorizan y para qué sirven. Introducción a los Estados y Ratios Financieros: principios de la gestión financiera empresarial y de emprendimientos.

Prerrequisito: ninguno

Curso teórico-práctico

Tres horas de teoría semanal.

La creación del curso Finanzas **Personales y para Emprendedores** ha sido aprobada por el Consejo de Facultad de EEGLL.

### **4) Incluir un curso a las concentraciones de Finanzas Corporativas Avanzada e Inversiones y Actuarial Avanzada**

Se agrega el curso Tópicos Avanzados de Valorización como electivo obligatorio, y electivo de la concentración de a) Finanzas Corporativas Avanzada. El curso Finanzas Conductuales y Experimentales se incluye, además, como electivo de la concentración. De tal forma que, si el estudiante aprobó Tópicos Avanzados de Valorización, entonces existe la posibilidad de que se matricule en Finanzas Conductuales y Experimentales y sea reconocido como electivo de la concentración. El caso contrario también es posible: que Finanzas Conductuales y Experimentales sea considerado como electivo obligatorio, mientras que Tópicos Avanzados de Valorización como electivo de la concentración. También se agrega como electivo de la concentración de b) Inversiones y Actuarial Avanzada.

En la concentración de c) Intermediación Financiera Avanzada no se ha agregado ningún curso, solo se ha actualizado los cursos que han cambiado en su estructura de horas de dictado (de 2h

de teoría y 2h de práctica a 3h de teoría). De igual manera, el curso equivalente Gestión de Riesgo Avanzada (V) que reemplaza a Gestión de Riesgo Avanzada (SP).

**Concentración en Finanzas Corporativas Avanzada**

Electivos obligatorios: Finanzas Sostenibles (Microfinanzas deberá llevarse como Electivo-obligatorio RSU), Private Equity, Venture Capital y Fintech y Tópicos Avanzados de Valorización o Finanzas Conductuales y Experimentales.

Electivos: Regulación Financiera, Actividad en Finanzas 2 y 3, Tópicos Avanzados de Valorización o Finanzas Conductuales y Experimentales, cursos grupos 1, 3 y 4

Se actualizan los cursos que tuvieron ajustes menores (distribución de horas de dictado).

**a. Concentración 1:** Concentración en Finanzas Corporativas Avanzada. Orientada a profundizar los conocimientos relacionados a la gestión financiera de las organizaciones bajo un enfoque de sostenibilidad.

| Clave                        | Nombre del curso**   | Tipo*<br>(Obligatorio/Electivo) | Créditos | Horas |      |           |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------|-------|------|-----------|
|                              |  |                                 |          | H.T.  | H.P. | H/<br>sem |
| 1FIN47<br>(FIN220)<br>1FIN45 | Bloque obligatorio de concentración (6 créditos):<br>1. Finanzas Sostenibles (Microfinanzas RSU)<br>2. Private Equity, Venture Capital y Fintech | 1. Electivo - obligatorio       | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | responsabilidad social          | 3        | 3     | 0    | 3         |
| T04578<br>o<br>1FIN43        | Bloque electivo-obligatorio de concentración (3 créditos)<br>Tópicos Avanzados de Valorización<br>o<br>Finanzas Conductuales y Experimentales    | Electivo de la especialidad     | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | Electivo de la especialidad     | 3        | 3     | 0    | 3         |
| 1FIN31<br>1FIN40             | Bloque electivo (6 créditos mínimo):<br>Regulación Financiera<br>Actividad en Finanzas 2   | Electivo de la especialidad     | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | Electivo de la especialidad     | 1        | 1     | 0    | 1         |
| 1FIN23                       | Actividad en Finanzas 3  | Electivo de la especialidad     | 1        | 0     | 2    | 2         |
| T04578<br>o<br>1FIN43        | Tópicos Avanzados de Valorización<br>o<br>Finanzas Conductuales y Experimentales   | Electivo de la especialidad     | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | Electivo de la especialidad     | 3        | 3     | 0    | 3         |
| 1ECO14                       | Economía Monetaria   | Electivo tipo A                 | 4        | 4     | 0    | 4         |
|                              |  | Electivo tipo A                 | 3        | 3     | 0    | 3         |

|        |  |                 |   |     |   |     |
|--------|--|-----------------|---|-----|---|-----|
| ECO381 | Teoría de la regulación                    | Electivo tipo A | 3 | 3   | 0 | 3   |
| 1ECO43 | Teoría de juegos                           | Electivo tipo A | 4 | 3.5 | 0 | 3.5 |
| 1ECO15 |  | Electivo tipo A | 3 | 3   | 0 | 3   |
| 1ECO37 | Organización Industrial                    |                 |   |     |   |     |
| POL245 | Evaluación Social de Proyectos             | Electivo tipo A | 3 | 3   | 0 | 3   |
|        | Derecho Internacional Público              |                 |   |     |   |     |
| POL238 | Teoría del Estado                          | Electivo tipo A | 4 | 3   | 2 | 5   |
| 1POL01 | Políticas Públicas                         | Electivo tipo A | 4 | 3   | 2 | 5   |
| 1POL02 | Gestión Pública                            | Electivo tipo A | 4 | 3   | 2 | 5   |
| 1REI01 | Teoría de las Relaciones Internacionales 1 | Electivo tipo A | 4 | 3   | 2 | 5   |
| 1REI02 | Historia de las Relaciones Internacionales | Electivo tipo A | 4 | 4   | 0 | 4   |
| GES208 | Teoría Organizacional                      | Electivo tipo A | 3 | 3   | 0 | 3   |
| GES232 | Gestión Estratégica                        | Electivo tipo A | 4 | 4   | 0 | 4   |
| GES235 | Plan de Negocios                           | Electivo tipo A | 4 | 4   | 0 | 4   |
| CON286 | Tributación Contable 1                     | Electivo tipo A | 4 | 4   | 0 | 4   |
| CON297 | Evaluación de la Información Financiera    | Electivo tipo A | 4 | 3   | 2 | 5   |

\*Tipo de curso en los planes de estudios de pregrado

\*\*En caso de existir agrupaciones de cursos opcionales se debe indicar esta agrupación y los cursos que la conforman.

**b. Concentración 2:** Concentración en Inversiones y Actuarial Avanzada. Orientada a profundizar los conocimientos relacionados a la gestión de inversiones y a las decisiones relacionadas a riesgos de vida y previsión social bajo un enfoque de sostenibilidad.

| Clave                        | Nombre del curso**   | Tipo*<br>(Obligatorio/Electivo)   | Créditos | Horas  |        |        |
|------------------------------|--|---|----------|--------|--------|--------|
|                              |  |   |          | H.T.   | H.P.   | H/sem  |
| 1FIN47<br>(FIN220)<br>1FIN41 | Bloque obligatorio de concentración (6 créditos):<br>1. Finanzas Sostenibles (Microfinanzas RSU)<br>2. Modelos Actuariales 1       | 1. Electivo – obligatorio<br>responsabilidad social<br>2. Electivo de la especialidad | 3<br>3   | 3<br>3 | 0<br>0 | 3<br>3 |
| 1FIN45<br>O<br>1FIN19        | Bloque electivo-obligatorio de concentración (3 créditos):<br>Private Equity, Venture Capital y Fintech, o<br>Activos Alternativos | Electivo de la especialidad<br>Electivo de la especialidad                            | 3<br>3   | 3<br>3 | 0<br>0 | 3<br>3 |
| 1FIN45<br>O<br>1FIN19        | Bloque electivo (6 créditos mínimo):<br>Private Equity, Venture Capital y Fintech, o<br>Activos Alternativos                       | Electivo de la especialidad<br>Electivo de la especialidad                            | 3<br>3   | 3<br>3 | 0<br>0 | 3<br>3 |
| T04578<br>1FIN43             | Tópicos Avanzados de Valorización  | Electivo de la especialidad   | 3        | 3      | 0      | 3      |
| 1FIN42                       | Finanzas Conductuales y Experimentales   | Electivo de la especialidad   | 3        | 3      | 0      | 3      |
| FIN219                       | Modelos Actuariales 2  | Electivo de la especialidad   | 3        | 3      | 0      | 3      |
| 1FIN44                       | Instrumentos Derivados 2   | Electivo de la especialidad   | 3        | 3      | 0      | 3      |
| 1FIN40                       | Machine Learning para Finanzas   | Electivo de la especialidad   | 3        | 3      | 0      | 3      |
| 1FIN23                       | Actividad en Finanzas 2  | Electivo de la especialidad   | 1        | 1      | 0      | 1      |
| 1ECO30                       | Actividad en Finanzas 3  | Electivo de la especialidad   | 1        | 0      | 2      | 2      |
| 1ECO31                       | Laboratorio de cómputo: Manejo de bases de datos   | Electivo tipo A   | 2        | 0      | 3      | 3      |
|                              |  |   | 2        | 0      | 3      | 3      |

|        |  |                 |   |   |   |   |
|--------|--|-----------------|---|---|---|---|
| IECO32 | Laboratorio de Econometría:<br>STATA       | Electivo tipo A | 2 | 0 | 3 | 3 |
| IECO33 | Laboratorio de Econometría:<br>MATLAB      | Electivo tipo A | 2 | 0 | 3 | 3 |
| IECO34 | Laboratorio de Econometría:<br>Eviews      | Electivo tipo A | 2 | 0 | 3 | 3 |
| IECO35 | Laboratorio de Econometría:<br>ArcGis      | Electivo tipo A | 2 | 0 | 3 | 3 |
| MAT600 | Laboratorio de Programación: R<br>y Python | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT799 | Fundamentos de Análisis Real               | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT833 | Álgebra Lineal Numérica                    | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| EST621 | Medida y Probabilidad                      | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT693 | Procesos Estocásticos                      | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| MAT834 | Concavidad y Optimización                  | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| EST600 | Ecuaciones Diferenciales<br>Aplicadas      | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| ECO822 | Ecuaciones Diferenciales<br>Estocásticas   | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |
|        | Teoría Financiera Avanzada                 | Electivo tipo A |   |   |   |   |

\*Tipo de curso en los planes de estudios de pregrado

\*\*En caso de existir agrupaciones de cursos opcionales se debe indicar esta agrupación y los cursos que la conforman.

**c. Concentración 3:** Concentración en Intermediación Financiera Avanzada. Orientada a profundizar los conocimientos relacionados a la gestión de entidades financieras bajo un enfoque de sostenibilidad.

| Clave                        | Nombre del curso**   | Tipo*<br>(Obligatorio/Electivo) | Créditos | Horas |      |           |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------|-------|------|-----------|
|                              |  |                                 |          | H.T.  | H.P. | H/<br>sem |
| FIN220<br>(1FIN47)<br>1FIN31 | Bloque obligatorio de<br>concentración (6 créditos):<br>1. Microfinanzas (Finanzas<br>Sostenibles RSU)<br>2. Regulación Financiera | Electivo – obligatorio          | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | responsabilidad social          | 3        | 3     | 0    | 3         |
|                              |  | Electivo de la<br>especialidad  |          |       |      |           |
| 1FIN44<br>O                  | Bloque electivo-obligatorio de<br>concentración (3 créditos):<br>Machine Learning para<br>Finanzas, o                              | Electivo de la<br>especialidad  | 3        | 3     | 0    | 3         |

|                                       |   |                                |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---|
| 1FIN38<br>O<br>T04554                 | Gestión de Riesgo Avanzada (P<br>o V)   | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
|                                       | Bloque electivo (6 créditos<br>mínimo):                                       |                                |   |   |   |   |
| 1FIN38<br>O<br>T04554,<br>O<br>1FIN44 | Gestión de Riesgo Avanzada (P<br>o V), o<br>Machine Learning para<br>Finanzas | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
|                                       |   | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN41                                | Modelos Actuariales 1   | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN42                                | Modelos Actuariales 2   | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN30                                | Economía Financiera y<br>Bancaria   | Electivo de la<br>especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| FIN222                                | Tópicos de Econometría<br>Financiera  | Electivo de la<br>especialidad | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1FIN40                                |   | Electivo de la<br>especialidad | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 1FIN23                                | Actividad en Finanzas 2   | Electivo de la<br>especialidad | 4 | 4 | 0 | 4 |
| 1ECO14                                | Actividad en Finanzas 3   | Electivo tipo A                |   |   |   |   |
| 1ECO30                                | Economía Monetaria  | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
|                                       | Laboratorio de cómputo:<br>Manejo de bases de datos                           | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 1ECO31                                |   | Electivo tipo A                |   |   |   |   |
| 1ECO32                                | Laboratorio de Econometría:<br>STATA  | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
|                                       | Laboratorio de Econometría:<br>MATLAB   | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 1ECO33                                |   | Electivo tipo A                |   |   |   |   |
| 1ECO34                                | Laboratorio de Econometría:<br>Eviews   | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 1ECO35                                | Laboratorio de Econometría:<br>ArcGis   | Electivo tipo A                | 2 | 0 | 3 | 3 |
|                                       | Laboratorio de Programación: R<br>y Python                                    | Electivo tipo A                |   |   |   |   |

\*Tipo de curso en los planes de estudios de pregrado

\*\*En caso de existir agrupaciones de cursos opcionales se debe indicar esta agrupación y los cursos que la conforman.

**3. Requisitos:** Mínimo de 15 créditos según los requerimientos antes señalados.

**4. Certificaciones:** Otorgadas por la Facultad de Ciencias Sociales

*Concentración en Finanzas Corporativas Avanzada*

*Concentración en Inversiones y Actuarial Avanzada*

*Concentración en Intermediación Financiera Avanzada*

### **5) Introducción de componentes de virtualidad en cursos FIN en el Plan de Estudios (requisito de SUNEDU)**

Para permitir flexibilidad en el dictado, en la mayoría de cursos FIN bajo modalidad presencial, se introducen hasta el equivalente a dos semanas de horas de clase (excluyendo prácticas en los casos que los cursos las incluyan) bajo modalidad virtual, lo que conlleva a que dichos cursos pasen a clasificarse como semipresenciales.<sup>1</sup> Las modificaciones respetan el 20% límite superior de virtualidad en la carrera, asumiendo incluso el caso extremo que cualquier estudiante pudiese optar por llevar bajo modalidad semipresencial o virtual todos los cursos electivo-obligatorios o electivos que se ofrecen bajo dichas modalidades en la especialidad. Estas modificaciones llevarían a un máximo de 18.88% de virtualidad, por debajo del límite de 20% establecido regulatoriamente.

Se solicita que se incluya en el Plan de Estudios que los estudiantes están obligados a pedir autorización previa para matricularse en cualquier curso que no sea FIN que incluya algún componente de virtualidad, y en caso se les autorice, se les indicará el espacio disponible de otros cursos con virtualidad disponible para futuras matrículas.

Cuando los alumnos ingresen a Facultad, se solicitará a DTI y a sus facultades de origen (EEGGLL, EEGGCC, etc.) un reporte de cursos con contenidos de virtualidad, para hacer seguimiento caso por caso, y controlar que ningún estudiante exceda el 20% de virtualidad (asumiendo que el corte para efectos de registro empieza el 2023-0).

Los cursos con alto contenido de virtualidad que se modifican serían::

Finanzas Corporativas (SP) (electivo-obligatorio, semipresencial (clase virtual, práctica presencial))

Gestión de Riesgo Avanzada (V) (electivo, virtual) (sustituye a Gestión de Riesgo Avanzada (SP), semipresencial que tenía clase virtual y práctica presencial)

Machine Learning para Finanzas (electivo, virtual) (previamente era semipresencial, con clase virtual y práctica presencial)

Finalmente, los siguientes cursos FIN de la malla de Finanzas en CCSS migran a modalidad semipresencial de acuerdo a los siguientes componentes de virtualidad:

---

<sup>1</sup> La primera cohorte de estudiantes de la Especialidad de Finanzas ingresó a FFCCSS durante la pandemia y la plana docente tiene un alto número de profesores TPA cuya ocupación principal es en mercados de capitales/sistema financiero, varios de ellos con obligaciones laborales que requieren viajes. El dictado, por lo tanto, nunca ha sido presencial, y los profesores han identificado metodologías de enseñanza que les permite mantener la calidad sea en virtualidad o presencialidad. Ya han surgido consultas de profesores sobre algún grado de flexibilidad de virtualidad en el dictado para poder continuar dictando habida cuenta de obligaciones laborales por viajes. Este semestre ya hay casos de viajes en los cuales profesores dictarán desde el exterior (fueron programadas como sesiones virtuales), pero el próximo ciclo se perdería esa opción de no incluirse en el Plan de Estudios, y ello podría a su vez resultar en pérdida de profesores afectando la calidad de la plana docente, y, por tanto, de la enseñanza.

Hasta 1 semana de horas de clase virtual (excluyendo las horas de prácticas en los casos que corresponda):

- 1FIN02 Análisis Financiero 1
- 1FIN18 Finanzas Cuantitativas 1
- FIN203 Microeconomía Financiera
- 1FIN04 Finanzas Cuantitativas 2
- 1FIN27 Finanzas Internacionales
- T04556 Evaluación Privada y Social de Proyectos
- 1FIN08 Ética para las Finanzas
- 1FIN09 Teoría y Gestión de Portafolios.
- FIN214 Econometría Financiera

Hasta 2 semanas de horas de clases virtuales (excluyendo las horas de prácticas en los casos que corresponda):

- 1FIN03 Análisis Financiero 2
- T04579 Finanzas Corporativas 1 (P)
- FIN210 Finanzas Corporativas 2
- 1FIN36 Derivados Financieros
- 1FIN06 Instrumentos Financieros
- 1DER07 Derecho Corporativo y Financiero
- 1FIN10 Introducción a la Gestión de Riesgos
- 1FIN14 Programación en Finanzas
- 1FIN11 Gestión Bancaria
- FIN220 Microfinanzas
- 1FIN47 Finanzas Sostenibles
- FIN219 Instrumentos Derivados 2
- FIN222 Tópicos de Econometría Financiera
- 1FIN19 Activos Alternativos
- 1FIN22 Tópicos Avanzados de Riesgos
- 1FIN25 Finanzas Cuantitativas Avanzadas
- T04580 Financiamiento de Proyectos Público Privados
- 1FIN30 Economía Financiera y Bancaria
- 1FIN31 Regulación Financiera
- 1FIN32 Temas en Finanzas 1
- 1FIN33 Temas en Finanzas 2
- 1FIN38 Gestión de Riesgo Avanzada (P)
- 1FIN40 Actividad en Finanzas 2
- 1FIN41 Modelos Actuariales 1
- 1FIN42 Modelos Actuariales 2
- 1FIN43 Finanzas Conductuales y Experimentales
- T04578 Tópicos Avanzados de Valorización

Se asume el escenario conservador en donde los estudiantes se matriculan en Finanzas Corporativas 1 (SP), tres (3) créditos de dictado virtual semanal. Además, se matriculan en los 9.00 créditos en electivos



dentro de la especialidad que son 100% virtuales. Los restantes 15.00 créditos tienen hasta 2 semanas de horas de clases virtuales, excluyendo las horas de prácticas en los casos que corresponda. Como resultado, el nivel de virtualidad de la carrera es 18.88%.

Los cursos 1FIN34 Seminario de Tesis en Finanzas 1 y 1FIN35 Seminario de Tesis en Finanzas 2, serán presenciales formalmente, sin embargo, como es costumbre, la dinámica de la asesoría la definen bilateralmente los asesores y asesorados.

Malla vigente en FFCCSS:

|      |  |   |                                     |                                  |                                |                                  |
|------|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| V    | Macroeconomía 1 (5)                          | Microeconomía 1 (5)                         | Finanzas Cuantitativas 1 (5)        | Análisis Financiero 1 (4)        |                                |                                  |
| VI   | Finanzas Internacionales (3)                 | Microeconomía Financiera (4)                | Finanzas Corporativas 1 (4)         | Análisis Financiero 2 (4)        | Finanzas Cuantitativas 2 (5)   |                                  |
| VII  | Evaluación Privada y Social de Proyectos (4) | Instrumentos Financieros (4)                | Finanzas Corporativas 2 (4)         | Derivados Financieros (3)        | Fundamentos de Econometría (5) | Act en Finanzas 1: Bloomberg (1) |
| VIII | Ética para las Finanzas (2)                  | Derecho Corporativo y Financiero (3)        | Teoría y Gestión de Portafolios (4) | Int. a la Gestión de Riesgos (4) | Econometría Financiera (5)     | Programación en Finanzas (3)     |
| IX   | Seminario de Tesis en Finanzas 1 (5)         | Gestión Bancaria (3)                        | Electivo-Obligatorio RSU (3)        | Electivos (9)                    |                                |                                  |
| X    | Seminario de Tesis en Finanzas 2 (5)         | Prácticas Pre-Profesionales en Finanzas (0) | Electivos (14)                      |                                  |                                |                                  |

Leyenda:

|              |             |           |
|--------------|-------------|-----------|
| Especialidad | Actividades | Electivos |
|--------------|-------------|-----------|

Modificaciones:

|      |  |   |   |                                  |                                |                                  |
|------|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| V    | Macroeconomía 1 (5)                          | Microeconomía 1 (5)                         | Finanzas Cuantitativas 1 (5)                        | Análisis Financiero 1 (4)        |                                |                                  |
| VI   | Finanzas Internacionales (3)                 | Microeconomía Financiera (4)                | Electivo-obligatorio de Finanzas Corporativas 1 (4) | Análisis Financiero 2 (4)        | Finanzas Cuantitativas 2 (5)   |                                  |
| VII  | Evaluación Privada y Social de Proyectos (3) | Instrumentos Financieros (4)                | Finanzas Corporativas 2 (4)                         | Derivados Financieros (3)        | Fundamentos de Econometría (5) | Act en Finanzas 1: Bloomberg (1) |
| VIII | Ética para las Finanzas (2)                  | Derecho Corporativo y Financiero (3)        | Teoría y Gestión de Portafolios (4)                 | Int. a la Gestión de Riesgos (4) | Econometría Financiera (5)     | Programación en Finanzas (3)     |
| IX   | Seminario de Tesis en Finanzas 1 (5)         | Gestión Bancaria (3)                        | Electivo-Obligatorio RSU (3)                        | Electivos (9)                    |                                |                                  |
| X    | Seminario de Tesis en Finanzas 2 (5)         | Prácticas Pre-Profesionales en Finanzas (0) | Electivos (15)                                      |                                  |                                |                                  |

Cambios

Malla Propuesta en FFCCSS:

|      |  |   |   |                                  |                                |                                  |
|------|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| V    | Macroeconomía 1 (5)                          | Microeconomía 1 (5)                         | Finanzas Cuantitativas 1 (5)                        | Análisis Financiero 1 (4)        |                                |                                  |
| VI   | Finanzas Internacionales (3)                 | Microeconomía Financiera (4)                | Electivo-obligatorio de Finanzas Corporativas 1 (4) | Análisis Financiero 2 (4)        | Finanzas Cuantitativas 2 (5)   |                                  |
| VII  | Evaluación Privada y Social de Proyectos (3) | Instrumentos Financieros (4)                | Finanzas Corporativas 2 (4)                         | Derivados Financieros (3)        | Fundamentos de Econometría (5) | Act en Finanzas 1: Bloomberg (1) |
| VIII | Ética para las Finanzas (2)                  | Derecho Corporativo y Financiero (3)        | Teoría y Gestión de Portafolios (4)                 | Int. a la Gestión de Riesgos (4) | Econometría Financiera (5)     | Programación en Finanzas (3)     |
| IX   | Seminario de Tesis en Finanzas 1 (5)         | Gestión Bancaria (3)                        | Electivo-Obligatorio RSU (3)                        | Electivos (9)                    |                                |                                  |
| X    | Seminario de Tesis en Finanzas 2 (5)         | Prácticas Pre-Profesionales en Finanzas (0) | Electivos (15)                                      |                                  |                                |                                  |

Leyenda:

Especialidad

Actividades

Electivos

# PROPUESTA ACADÉMICA DE MODIFICACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS

Fecha de generación: 17/10/2022 08:31:35

## 8. Datos generales

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Número de la propuesta:</b>                             | M001866                          |
| <b>Unidad académica</b>                                    | Facultad de Ciencias Sociales    |
| <b>Especialidad</b>  | FINANZAS - PREGRADO EN FACULTAD  |
| <b>Ciclo de inicio de vigencia</b>                         | 2023-1                           |
| <b>Total de créditos obligatorios</b>                      | 89.00                            |
| <b>Total de créditos electivos</b>                         | 31.00                            |
| <b>Total de cursos obligatorios</b>                        | 26                               |
| <b>Total de cursos electivos</b>                           | 10                               |
| <b>Total de créditos mínimos para egresar</b>              | 120.00                           |
| <b>Máxima cantidad de créditos de libre disponibilidad</b> | 8.00                             |
| <b>Estado de la propuesta</b>                              | APROBADA POR LA UNIDAD ACADÉMICA |

## 9. Justificación

Los ajustes en la propuesta actual complementan aquellos realizados en el Plan 04, incluyen acciones de mitigación por caídas observadas y proyectadas en matrícula y utilizan el espacio regulatorio permitido para virtualidad ante la migración total a presencialidad a partir del 2023. Los objetivos de la modificación son 1) Ajustes (menores) a la currícula de cursos obligatorios del Plan de Estudios 2) Ajustes (menores) y actualizar la oferta de cursos electivos FIN en CCSS 3) Informar sobre la actualización de la oferta de cursos FIN en EEGLL 4) Incluir un curso electivo nuevo en algunas de las concentraciones sea como electivo-obligatorio o como electivo. 5) Inclusión de componentes virtuales según regulación y límites de SUNEDU en cursos FIN. Los cambios fueron aprobados por Consejo de Facultad en su sesión del 15 / 09/ 2022 (ver 220916 FACCSS Constancia FIN Consejo revSA.pdf)

## 10. Plan de estudios propuesto

| NIVEL 5             |                  |                   |                    |          |                           |
|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------|---------------------------|
| Cursos obligatorios |                  |                   |                    |          |                           |
| Clave               | Nombre del curso | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                |
| ECO255              | MICROECONOMÍA 1  | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | ECO113 (07) y 1MAT27 (07) |

|        |                          |                   |                    |      |                             |
|--------|--------------------------|-------------------|--------------------|------|-----------------------------|
| ECO290 | MACROECONOMÍA 1          | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00 | 1MAT27 (07) y ECO114 (07)   |
| 1FIN02 | ANÁLISIS FINANCIERO 1    | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. Aprob. Totales: 60.00 |
| 1FIN18 | FINANZAS CUANTITATIVAS 1 | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00 | 1MAT27 (07)                 |

| NIVEL 6                       |                          |                   |                    |                    |                   |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Cursos obligatorios           |                          |                   |                    |                    |                   |
| Clave                         | Nombre del curso         | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos           | Requisitos        |
| FIN203                        | MICROECONOMÍA FINANCIERA | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00               | ECO255 (07)       |
| 1FIN03                        | ANÁLISIS FINANCIERO 2    | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00               | 1FIN02 (07)       |
| 1FIN04                        | FINANZAS CUANTITATIVAS 2 | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00               | 1FIN18 (07)       |
| 1FIN27                        | FINANZAS INTERNACIONALES | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00               | ECO290 (07)       |
| Tipos de electivo del NIVEL 6 |                          |                   |                    |                    |                   |
| Tipo de curso electivo        |                          |                   |                    | Cantidad de cursos | Total de créditos |
| Electivo-obligatorio (EOB)    |                          |                   |                    | 1                  | 4.00              |

| NIVEL 7             |  |                   |                    |          |   |
|---------------------|--|-------------------|--------------------|----------|---|
| Cursos obligatorios |  |                   |                    |          |   |
| Clave               | Nombre del curso                         | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                                |
| FIN210              | FINANZAS CORPORATIVAS 2                  | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | [T04246 (07) o T04579 (07)]               |
| T04556              | EVALUACIÓN PRIVADA Y SOCIAL DE PROYECTOS | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN02 (07)                               |
| 1ECO11              | FUNDAMENTOS DE ECONOMETRÍA               | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1FIN04 (07)                               |
| 1FIN06              | INSTRUMENTOS FINANCIEROS                 | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | [T04579 (07) o T04246 (07) o 1FIN03 (07)] |
| 1FIN36              | DERIVADOS FINANCIEROS                    | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | [T04246 (07) o T04579 (07) o 1FIN03 (07)] |
| 1FIN39              | ACTIVIDAD EN FINANZAS 1: BLOOMBERG       | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00     | Cred. en Especialidad: 30.00              |

| NIVEL 8             |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| Cursos obligatorios |  |  |  |  |  |

| Clave  | Nombre del curso                     | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                                |
|--------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|----------|---|
| FIN214 | ECONOMETRÍA FINANCIERA               | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1ECO11 (07)                               |
| 1DER07 | DERECHO CORPORATIVO Y FINANCIERO     | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | [T04579 (07) o T04246 (07) o 1FIN03 (07)] |
| 1FIN08 | ETICA PARA LAS FINANZAS              | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00     | [T04579 (07) o T04246 (07)] y 1FIN03 (07) |
| 1FIN09 | TEORÍA Y GESTIÓN DE PORTAFOLIOS      | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | [T04579 (07) o T04246 (07)]               |
| 1FIN10 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | 1FIN02 (07) y FIN203 (07)                 |
| 1FIN14 | PROGRAMACION EN FINANZAS             | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN18 (07) y 1FIN04 (07)                 |

### NIVEL 9

#### Cursos obligatorios

| Clave  | Nombre del curso                 | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                                |
|--------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------|---|
| 1FIN11 | GESTION BANCARIA                 | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN03 (07) y 1FIN10 (07)                 |
| 1FIN34 | SEMINARIO DE TESIS EN FINANZAS 1 | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | Cred. en Especialidad: 70.00; 1ECO11 (07) |

#### Tipos de electivo del NIVEL 9

| Tipo de curso electivo                              | Cantidad de cursos | Total de créditos |
|---|--------------------|-------------------|
| Electivo de la especialidad o de otra área (EOO)    | 3                  | 9.00              |
| ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | 1                  | 3.00              |

### NIVEL 10

#### Cursos obligatorios

| Clave  | Nombre del curso                           | Tipo de curso     | Área académica     | Créditos | Requisitos                   |
|--------|--|-------------------|--------------------|----------|------------------------------|
| IDM304 | IDIOMAS                                    | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 0.00     |                              |
| 1FIN35 | SEMINARIO DE TESIS EN FINANZAS 2           | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 5.00     | 1FIN34 (07) y FIN214 (07)    |
| 1FIN46 | PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES EN FINANZAS    | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 0.00     | Cred. en Especialidad: 70.00 |
| 1TIB26 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA BACHILLERATO | Obligatorio (OBL) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 0.00     |                              |

#### Tipos de electivo del NIVEL 10

| Tipo de curso electivo                           | Cantidad de cursos | Total de créditos |
|--|--------------------|-------------------|
| Electivo de la especialidad o de otra área (E00) | 5                  | 15.00             |

## 11. Cursos electivos

| ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) |  |                                   |                    |          |   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|----------|---|
| Clave                             | Nombre del curso                             | Tipo de curso                     | Área académica     | Créditos | Requisitos                              |
| FIN219                            | INSTRUMENTOS DERIVADOS 2                     | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN36 (07)                             |
| FIN222                            | TÓPICOS DE ECONOMETRÍA FINANCIERA            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | FIN214 (07)                             |
| 1FIN19                            | ACTIVOS ALTERNATIVOS                         | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | [T04579 (07) o T04246 (07)]             |
| 1FIN22                            | TOPICOS AVANZADOS DE RIESGOS                 | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN38 (07)                             |
| 1FIN23                            | ACTIVIDAD EN FINANZAS 3                      | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00     | Cred. en Especialidad: 50.00            |
| T04557                            | PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIONES             | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00     | 1FIN08 (07) y 1FIN09 (07)               |
| 1FIN25                            | FINANZAS CUANTITATIVAS AVANZADAS             | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN04 (07) y 1FIN36 (07)               |
| T04580                            | FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PÚBLICO PRIVADOS | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | FIN210 (07) y 1FIN10 (07) y T04556 (07) |
| 1FIN30                            | ECONOMÍA FINANCIERA Y BANCARIA               | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN02 (07)                             |
| 1FIN31                            | REGULACIÓN FINANCIERA                        | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN02 (07)                             |
| 1FIN32                            | TEMAS EN FINANZAS 1                          | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     |   |
| 1FIN33                            | TEMAS EN FINANZAS 2                          | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     |   |
| 1FIN38                            | GESTIÓN DE RIESGO AVANZADA (P)               | ELECTIVO DE LA                    | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | 1FIN10 (07)                             |

|        |   |                                   |                    |      |                              |
|--------|---|-----------------------------------|--------------------|------|------------------------------|
|        |   | ESPECIALIDAD (EES)                |                    |      |                              |
| 1FIN40 | ACTIVIDAD EN FINANZAS 2                   | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1FIN41 | MODELOS ACTUARIALES 1                     | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN04 (07)                  |
| 1FIN42 | MODELOS ACTUARIALES 2                     | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN41 (07)                  |
| 1FIN43 | FINANZAS CONDUCTUALES Y EXPERIMENTALES    | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | FIN203 (07) y 1ECO11 (07)    |
| 1FIN44 | MACHINE LEARNING PARA FINANZAS            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | FIN214 (07) y 1FIN14 (07)    |
| 1FIN45 | PRIVATE EQUITY, VENTURE CAPITAL Y FINTECH | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | [1FIN09 (07) o FIN210 (07)]  |
| T04554 | GESTIÓN DE RIESGO AVANZADA (V)            | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN10 (07)                  |
| T04578 | TÓPICOS AVANZADOS DE VALORIZACIÓN         | ELECTIVO DE LA ESPECIALIDAD (EES) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | FIN210 (07)                  |

| <b>Electivo de otra área/especialidad (EOE)</b> |  |  |                       |                 |                   |
|---|--|--|-----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Clave</b>                                    | <b>Nombre del curso</b>                            | <b>Tipo de curso</b>                     | <b>Área académica</b> | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b> |
| CIS300  | METODOLOGÍAS VISUALES PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                   |
| CIS303  | SEMINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES            | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                   |
| CIS311  | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 1                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 1.00            |                   |
| CIS312  | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 2                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 1.00            |                   |
| CIS313  | ACTIVIDADES EN CIENCIAS SOCIALES 3                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 1.00            |                   |
| FIL255  | FILOSOFÍA SOCIAL                                   | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA    | 3.00            |                   |

|        |  |  |                    |      |  |
|--------|--|--|--------------------|------|--|
| 1INT33 | SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES 1   | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |  |
| 1INT34 | SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE TEMAS EN CIENCIAS SOCIALES 2   | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 |  |
| 1INT41 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 1                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |  |
| 1INT42 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 2                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |  |
| 1INT43 | SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES 3                 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 1.00 |  |
| 1INT46 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL 2 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |  |
| 1INT44 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUALITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL    | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |  |
| 1INT45 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL1  | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |  |
| 1INT47 | TALLER DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS PARA EL ANÁLISIS SOCIAL 3 | Electivo de otra área/especialidad (EOE) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 |  |

#### Electivo-obligatorio (EOB)

| Clave  | Nombre del curso             | Tipo de curso              | Área académica     | Créditos | Requisitos  |
|--------|------------------------------|----------------------------|--------------------|----------|-------------|
| T04246 | FINANZAS CORPORATIVAS 1 (SP) | Electivo-obligatorio (EOB) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | 1FIN02 (07) |
| T04579 | FINANZAS CORPORATIVAS 1 (P)  | Electivo-obligatorio (EOB) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | 1FIN02 (07) |

#### Electivo tipo A (E-A)

| Clave  | Nombre del curso                           | Tipo de curso         | Área académica     | Créditos | Requisitos                   |
|--------|--|-----------------------|--------------------|----------|------------------------------|
| GES208 | TEORÍA ORGANIZACIONAL                      | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1REI01 | TEORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES 1 | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1REI02 | HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1ECO14 | ECONOMIA MONETARIA                         | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00     | 1FIN27 (07)                  |



|        |  |                       |                    |      |                              |
|--------|--|-----------------------|--------------------|------|------------------------------|
| ECO381 | TEORÍA DE LA REGULACIÓN                          | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | FIN203 (07)                  |
| 1ECO43 | TEORÍA DE JUEGOS                                 | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | FIN203 (07)                  |
| 1ECO15 | ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL                          | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | FIN203 (07)                  |
| 1ECO37 | EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS                   | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | T04556 (07)                  |
| 1ECO30 | LABORATORIO DE CÓMPUTO: MANEJO DE BASES DE DATOS | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| 1ECO31 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: STATA                | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| 1ECO32 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: MATLAB               | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| 1ECO33 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: EIEWS                | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| 1ECO34 | LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: ARCGIS               | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| 1ECO35 | LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN: R Y PYTHON          | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 2.00 | 1ECO11 (07)                  |
| POL245 | DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO                    | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| POL238 | TEORÍA DEL ESTADO                                | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1POL01 | POLÍTICAS PÚBLICAS                               | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| 1POL02 | GESTIÓN PÚBLICA                                  | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| GES232 | GESTIÓN ESTRATÉGICA                              | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| GES235 | PLAN DE NEGOCIOS                                 | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| CON286 | TRIBUTACIÓN CONTABLE 1                           | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| CON297 | EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA          | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | Cred. en Especialidad: 50.00 |
| MAT600 | FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS REAL                     | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| MAT799 | ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA                          | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| MAT833 | MEDIDA Y PROBABILIDAD                            | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| EST621 | PROCESOS ESTOCÁSTICOS                            | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| MAT693 | CONCAVIDAD Y OPTIMIZACIÓN                        | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| MAT834 | ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS               | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| EST600 | ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS            | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 4.00 | 1FIN04 (07)                  |
| ECO822 | TEORÍA FINANCIERA AVANZADA                       | Electivo tipo A (E-A) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00 | 1FIN09 (07)                  |

**ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR)**

| Clave  | Nombre del curso     | Tipo de curso                                       | Área académica     | Créditos | Requisitos  |
|--------|----------------------|---|--------------------|----------|-------------|
| FIN220 | MICROFINANZAS        | ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | FIN203 (07) |
| 1FIN47 | FINANZAS SOSTENIBLES | ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | SIN ÁREA ACADÉMICA | 3.00     | FIN210 (07) |

#### Tipo de requisitos

**04** = Haber cursado o cursar simultáneamente

**05** = Haber aprobado o cursar simultáneamente

**06** = Promedio de notas no menor de 08

**07** = Haber aprobado el curso

## 12. Sumillas

### T04246 - FINANZAS CORPORATIVAS 1 (SP)

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar temas vinculados al presupuesto de capital, el apalancamiento y el costo promedio ponderado del capital. El efecto tributario en la estructura de capital óptima. El modelo de valoración de activos (CAPM) para mercados emergentes, los riesgos y beta, la tasa libre de riesgo. El flujo de caja descontado, los flujos relevantes e incrementales. La política de dividendos, el efecto del escudo fiscal, la inversión fija y el valor residual. El capital de trabajo y los gastos pre-operativos. La evaluación de proyectos independientes y mutuamente excluyentes, la evaluación económica y financiera. Análisis de riesgo en proyectos de inversión. La evaluación de proyectos de inversión en MYPES y el análisis de sensibilidad, escenarios y simulación. Principios, objetivos y evaluación de gobernanza corporativa.

### T04557 - PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIONES

Es un curso práctico que aporta al desarrollo de competencias de gestión financiera, de inversión y de riesgos, bajo un enfoque ético y de sostenibilidad, con perspectiva internacional. El objetivo del curso es preparar al estudiante para certificaciones internacionales en finanzas.

### T04578 - TÓPICOS AVANZADOS DE VALORIZACIÓN

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar tópicos avanzados de Valorización, tales como: Valorización de Intangibles, Valorización de Fusiones, Valorización de Startups y Valorización de Proyectos a través de Opciones Reales. Adicionalmente, los temas a cubrir permitirán que los estudiantes puedan identificar los principales drivers de valor por industria al momento de valorizar un negocio, a la vez que repasan las técnicas más avanzadas de modelamiento financiero. El curso completa la formación en Finanzas Corporativas de los estudiantes a un nivel avanzado.

### T04579 - FINANZAS CORPORATIVAS 1 (P)

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de la gestión financiera, de riesgos y a la valorización de activos. El objetivo del curso es abordar temas vinculados al presupuesto de capital, el apalancamiento y el costo promedio ponderado del capital. El efecto tributario en la estructura de capital óptima. El modelo de valoración de activos (CAPM) para mercados emergentes, los riesgos y beta, la tasa libre de riesgo. El flujo de caja descontado, los flujos relevantes e incrementales. La política de dividendos, el efecto del escudo fiscal, la inversión fija y el valor residual. El capital de trabajo y los gastos pre-operativos. La evaluación de proyectos independientes y mutuamente excluyentes, la evaluación económica y financiera. Análisis de riesgo en proyectos de inversión. La evaluación de proyectos de inversión en MYPES y el análisis de sensibilidad, escenarios y simulación. Principios, objetivos y evaluación de gobernanza corporativa.

### T04580 - FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PÚBLICO PRIVADOS

Es un curso teórico-práctico que aporta al dominio de gestión financiera y de riesgos, aplicados a la provisión de infraestructura. El objetivo del curso es brindar los fundamentos del financiamiento de infraestructura, económica y social, y de provisión de servicios mediante la modalidad de Asociaciones Público-Privadas (APP). Presenta conceptos relevantes para entender el objetivo, las características y la tipología de APP bajo buenas prácticas internacionales y su aplicación al caso peruano. Criterios de elección de modalidad de procura: transferencia de riesgos y valor por dinero y las metodologías para decisión de la modalidad a utilizar (criterios de elegibilidad y comparador público privado). Actores relevantes: concedente, concesionario, MEF/ProInversión y reguladores. El proceso de una APP (etapas). APP autofinanciadas y cofinanciadas. G2G y PMOs. Hitos constructivos vs. pagos por disponibilidad.

### 13. Requisitos de egreso

| Tipo de curso                                       | Requisito a cumplir                              |
|---|--|
| Obligatorio (OBL)                                   | Cumplir con todos los curso del tipo.            |
| ELECTIVO - OBLIGATORIO RESPONSABILIDAD SOCIAL (EBR) | Debe cumplir 1 cursos y 3.00 créditos del tipo.  |
| Electivo de la especialidad o de otra área (EOO)    | Debe cumplir 8 cursos y 24.00 créditos del tipo. |
| Electivo-obligatorio (EOB)                          | Debe cumplir 1 cursos y 4.00 créditos del tipo.  |

### 14. Equivalencias

| Curso que se retira                                   | Créditos del curso | Curso(s) equivalentes(s) / Tipo de electivo de reconocimiento | Créditos del (los) curso(s) equivalente(s) / Créditos reconocidos |
|---|--------------------|---|---|
| 1FIN48 - GESTIÓN DE RIESGO AVANZADA (SP)              | 3.00               | T04554 - GESTIÓN DE RIESGO AVANZADA (V)                       | 3.00  |
| 1FIN37 - EVALUACIÓN PRIVADA Y SOCIAL DE PROYECTOS     | 4.00               | T04556 - EVALUACIÓN PRIVADA Y SOCIAL DE PROYECTOS             | 3.00  |
| 1FIN24 - PREPARACION PARA CERTIFICACIONES             | 3.00               | T04557 - PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIONES                     | 2.00  |
| 1FIN26 - FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PUBLICO PRIVADOS | 3.00               | T04580 - FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PÚBLICO PRIVADOS         | 3.00  |
| 1FIN07 - FINANZAS CORPORATIVAS 1                      | 4.00               | Electivo-obligatorio  | 4.00  |