

Creación de concentraciones en finanzas

Existen distintas ramas de las finanzas las cuales requieren de distintos contenidos de profundización. Sin embargo, no es posible cubrirlos todos en la currícula de cursos obligatorios. Por ello, para aquellos estudiantes que deseen profundizar sus conocimientos en alguna rama de las finanzas, se propone ofrecer concentraciones en las tres principales ramas (Corporativa, Intermediación Financiera e Inversiones y Actuarial). Cumplidos los requisitos, los estudiantes obtendrán una constancia de la Facultad.

1. Objetivo: Ofrecer a los estudiantes la posibilidad de llevar cursos de profundización que les permita obtener una constancia de concentración de la Facultad en una de las tres principales ramas de las finanzas, de manera de lograr una mejor señalización e inserción a segmentos especializados del mercado laboral en finanzas.

2. Descripción: Las concentraciones están orientadas a los estudiantes de la Especialidad de Finanzas que deseen profundizar sus conocimientos en alguna de las tres principales ramas de las finanzas, a fin de orientarse a segmentos especializados del mercado laboral. Cada concentración requiere cursar un bloque de cursos (electivos) que son considerados obligatorios para la concentración, un bloque de electivo-obligatorios y otro bloque de cursos seleccionados de entre los electivos dentro de especialidad o de articulación horizontal o vertical incorporados al Plan de Estudios de Finanzas. Como mínimo se requieren 15 créditos distribuidos en los grupos antes señalados. Solo se podrá obtener constancia de una concentración, independientemente de si cumplen los requisitos para más de una.

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* (Obligatorio/Electivo) | Créditos | Horas | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| | | | | H.T. | H.P. | H/ sem |
| Bloque obligatorio de concentración (6 créditos): | | | | | | |
| 1FIN47 (FIN220) 1FIN45 | Finanzas Sostenibles (Microfinanzas RSU) | Electivo - obligatorio responsabilidad social | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | Private Equity, Venture Capital y Fintech | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo-obligatorio de concentración (3 créditos) | | | | | | |
| 1FIN54 o 1FIN43 | Tópicos Avanzados de Valorización | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | Finanzas Conductuales y Experimentales | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo (6 créditos mínimo): | | | | | | |
| 1FIN31 | Regulación Financiera | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN40 | Actividad en Finanzas 2 | Electivo de la especialidad | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1FIN23 | Actividad en Finanzas 3 | Electivo de la especialidad | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 1FIN54 o 1FIN43 | Tópicos Avanzados de Valorización | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | Finanzas Conductuales y Experimentales | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1ECO14 | Economía Monetaria | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| ECO381 | Teoría de la regulación | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1ECO43 | Teoría de juegos | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1ECO15 | Organización Industrial | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| 1ECO37 | Evaluación Social de Proyectos | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |
| POL245 | Derecho Internacional Público | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 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* (Obligatorio/Electivo) | Créditos | Horas | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| | | | | H.T. | H.P. | H/ sem |
| Bloque obligatorio de concentración (6 créditos): | | | | | | |
| 1FIN47 (FIN220) | Finanzas Sostenibles (Microfinanzas RSU) | Electivo - obligatorio responsabilidad social | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN41 | Modelos Actuariales 1 | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo – obligatorio de concentración (3 créditos): | | | | | | |
| 1FIN45 o 1FIN19 | Private Equity, Venture Capital y Fintech o Activos Alternativos | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo (6 créditos mínimo): | | | | | | |
| 1FIN45 o 1FIN19 | Private Equity, Venture Capital y Fintech o Activos Alternativos | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN54 | Tópicos Avanzados de Valorización | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN43 | Finanzas Conductuales y Experimentales | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN42 | Modelos Actuariales 2 | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| FIN219 | Instrumentos Derivados 2 | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN44 | Machine Learning para Finanzas | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN40 | Actividad en Finanzas 2 | Electivo de la especialidad | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1FIN23 | Actividad en Finanzas 3 | Electivo de la especialidad | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 1ECO30 | Laboratorio de cómputo: Manejo de bases de datos | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO31 | Laboratorio de Econometría: STATA | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 1ECO32 | Laboratorio de Econometría: MATLAB | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO33 | Laboratorio de Econometría: Eviews | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO34 | Laboratorio de Econometría: ArcGis | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO35 | Laboratorio de Programación: R y Python | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| MAT600 | Fundamentos de Análisis Real | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT799 | Álgebra Lineal Numérica | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT833 | Medida y Probabilidad | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| EST621 | Procesos Estocásticos | Electivo tipo A | 4 | 3 | 2 | 5 |
| MAT693 | Concavidad y Optimización | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| MAT834 | Ecuaciones Diferenciales Aplicadas | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| EST600 | Ecuaciones Diferenciales Estocásticas | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| ECO822 | Teoría Financiera Avanzada | Electivo tipo A | 3 | 3 | 0 | 3 |

** 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* (Obligatorio/Electivo) | Créditos | Horas | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| | | | | H.T. | H.P. | H/ sem |
| Bloque obligatorio de concentración (6 créditos): | | | | | | |
| FIN220 (1FIN47) | Microfinanzas (Finanzas Sostenibles RSU) | Electivo - obligatorio responsabilidad social | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN31 | Regulación Financiera | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo - obligatorio de concentración (3 créditos): | | | | | | |
| 1FIN44 o 1FIN38 o 1FIN51 | Machine Learning para Finanzas o Gestión de Riesgo Avanzada (P o V) | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Bloque electivo (6 créditos mínimo): | | | | | | |
| 1FIN38 o 1FIN51 o 1FIN44 | Gestión de Riesgo Avanzada (P o V) o Machine Learning para Finanzas | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN41 | Modelos Actuariales 1 | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN42 | Modelos Actuariales 2 | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 1FIN30 | Economía Financiera y Bancaria | Electivo de la especialidad | 3 | 3 | 0 | 3 |
| FIN222 | Tópicos de Econometría Financiera | Electivo de la especialidad | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 1FIN40 | Actividad en Finanzas 2 | Electivo de la especialidad | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1FIN23 | Actividad en Finanzas 3 | Electivo de la especialidad | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 1ECO14 | Economía Monetaria | Electivo tipo A | 4 | 4 | 0 | 4 |
| 1ECO30 | Laboratorio de cómputo: Manejo de bases de datos | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO31 | Laboratorio de Econometría: STATA | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO32 | Laboratorio de Econometría: MATLAB | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 1ECO33 | Laboratorio de Econometría: Eviews | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO34 | Laboratorio de Econometría: ArcGis | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |
| 1ECO35 | Laboratorio de Programación: R y Python | Electivo tipo A | 2 | 0 | 4 | 4 |

** 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