

ÁREAS DE FORMACIÓN		Nivel 1			Nivel 2			Nivel 3			Nivel 4			Nivel 5			Nivel 6			Nivel 7			Nivel 8			Nivel 9			OPCIÓN												
BÁSICA	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	CÁLCULO INFINITESIMAL			CÁLCULO INTEGRAL			CÁLCULO MULTIVARIADO			ECUACIONES DIFERENCIALES																														
		TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD	TTI	Créd																												
		6	6	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3																												
		Código: AM00030			Código: AM00012			Código: AM00013			Código: AM00004																														
		Sin Prerrequisito			Prerrequisito: AM00030			Prerrequisito: AM00012			Prerrequisito: AM00013																														
	FÍSICA	ALGEBRA LINEAL			FÍSICA MECÁNICA			FÍSICA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO			FÍSICA ONDAS FLÚIDOS Y TERMODINÁMICA																														
		TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd																												
		4	5	3	6	6	4	6	6	4	6	6	4																												
		Código: AM00002			Código: AF00001			Código: AF00002			Código: AF00003																														
		Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Prerrequisito: AF00001			Prerrequisito: AF00002																														
INFORMÁTICA Y FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA	FUNDAMENTOS INFORMÁTICA Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN			FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA			INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN			SOFTWARE OPERACIONAL Y FINANCIERO																															
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd																													
	2	4	2	2	4	2	4	5	3	4	5	3																													
	Código: AI00030			Código: AI00029			Código: AI00012			Código: IF00144																															
Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Prerrequisito: AI00012																																
PROFESIONAL	ECONÓMICA Y CUANTITATIVA	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA			MICROECONOMÍA FINANCIERA			MACROECONOMÍA FINANCIERA			ECONOMETRÍA			SERIES DE TIEMPO			MODELOS OPERACIONALES Y ESTOCÁSTICOS			CÁLCULO ACTUARIAL			ECONOMÍA Y FINANZAS INTERNACIONALES																		
		TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd																
		4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3																
	Código: IF00100			Código: IF00101			Código: IF00102			Código: IF00107			Código: IF00125			Código: IF00146			Código: IF00112			Código: IF00145																			
	Sin Prerrequisito			Prerrequisito: IF00100			Prerrequisito: IF00101			Prerrequisito: AM00025/ IF00102			Prerrequisito: IF00107			Prerrequisito: AM0004			Prerrequisito: IF00107			Prerrequisitos: IF00110 / IF00118																			
	FINANZAS	SISTEMAS CONTABLES			COSTOS Y PRESUPUESTOS			DIAGNÓSTICO FINANCIERO			INGENIERÍA ECONÓMICA			FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS			PROGRAMACIÓN DE MODELOS FINANCIEROS			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL									
		TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd							
		4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3				
	Código: IF00103			Código: IF00105			Código: IF00110			Código: IF00104			Código: IF00118			Código: IF00113			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección										
	Sin Prerrequisito			Prerrequisito: IF00103			Prerrequisito: IF00105			Sin Prerrequisito			Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00144			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección										
GESTIÓN FINANCIERA	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA CORPORATIVA			PLANEACIÓN FINANCIERA			VALORACIÓN DE EMPRESAS			PRACTICA EMPRESARIAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL										
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd					
	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3		
Código: IF00109			Código: IF00114			Código: IF00119			Código: IF00119			Código: IF00114			Código: IF00113			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección								
Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00109			Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00110			Prerrequisito: IF00114			Prerrequisito: IF00114			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección								
MERCADO DE CAPITALES	MERCADOS FINANCIEROS Y DE CAPITALES			ESTRUCTURACIÓN DE PORTAFOLIOS			RIESGO			DERIVADOS FINANCIEROS			PRACTICA EMPRESARIAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL										
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd					
	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3		
Código: IF00116			Código: IF00121			Código: IF00115			Código: IF00120			Código: IF00114			Código: IF00113			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección								
Prerrequisito: IF00104			Prerrequisito: IF00116			Prerrequisito: AM00025 / IF00104			Prerrequisito: IF00115			Prerrequisito: IF00115			Prerrequisito: IF00114			Prerrequisito: IF00113			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección								
RIESGO FINANCIERO	RIESGO			DERIVADOS FINANCIEROS			PRACTICA EMPRESARIAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL							
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd					
	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3		
Código: IF00115			Código: IF00120			Código: IF00119 / IF00119 / IF00121			Código: IF00113			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección								
Prerrequisito: AM00025 / IF00104			Prerrequisito: IF00115			Prerrequisito: IF00115			Prerrequisito: IF00113			Prerrequisito: IF00114			Prerrequisito: IF00113			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección			Prerrequisito: Según elección								
COMPLEMENTARIA	INSTITUCIONAL			DERECHO			INVESTIGACIÓN			ADMINISTRACIÓN			LEGISLACIÓN FINANCIERA Y CAMBIARIA			PROYECTOS INTEGRADOS A LA INVESTIGACIÓN			TENDENCIAS ADMINISTRATIVAS			DERECHO COMERCIAL Y LABORAL			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO							
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd					
	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	4	5	3	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		
Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: IF00123			Código: IF00141			Código: IF00140			Código: IF00124			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección								
Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito					
MISIONAL	LECTURA Y ESCRITURA			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO			CURSO PILOTO				
	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd		
	4	5	3	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		
Código: AH00021			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección			Código: Según elección					
Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito			Sin Prerrequisito		
TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd	TAD + TTG	TTI	Créd
22	29	17	22	29	17	22	26	16	22	26	16	22	29	17	22	29	17	22	29	17	22	29	17	22	29	17	6	9	17	22	29	17	22	29	17	22	29	17	182	235	151

Algunas de las electivas profesionales son:
Con énfasis en el Área de Gestión Financiera: "IF00151 - Proyecto Aplicado en Gestión Financiera" y "IF00152 - Proyecto Aplicado en Microfinanzas" (Prerrequisito para las dos: IF00119).
Con énfasis en el Área de Riesgo Financiero: "IF00149 - Proyecto Aplicado de Riesgo de Mercado y Riesgo de Liquidez" y "IF00150 - Proyecto Aplicado de Riesgo de Crédito y Riesgo Operacional" (Prerrequisito para las dos: IF00115).
Con énfasis en el Área de Mercados de Capitales: "IF00153 - Proyecto Aplicado en Mercado de Acciones" y "IF00154 - Proyecto Aplicado en Mercado de Divisas" (Prerrequisito para las dos: IF00121).
Sin un énfasis específico: "IF00139 - Econofísica" (Prerrequisitos: AF00003 / IF00116), "IF00155 - Diseño de Productos y Servicios Financieros" (Prerrequisitos: IF00116 / IF00120) y "IF00138 - Econometría Financiera" (Prerrequisito: IF00125).
También se asumen como electivas profesionales: algunos cursos según convenios de intercambio académico nacional e internacional, y cursos de otros programas de la UPC tales como Finanzas Públicas, Teoría de Juegos, Negocios Internacionales; este proceso requiere permiso previo del Comité Académico. Apertura con mínimo 15 estudiantes.
De estos cursos electivos, el estudiante debe aprobar 4, los cuales equivalen a 12 Créditos en total.

Electiva Institucional: Se elige un curso de cualquier Programa o Departamento, Ej: Natación, Inglés, Yoga, Lógica y Creatividad, Modelamiento de Bases de Datos, Dibujo Técnico, Métodos Cuantitativos para la Gestión, Sociología Económica, Educación Ambiental, Mercadeo, Teoría de la Comunicación, Promoción y Merchandising, Programación de Aplicaciones en Excel, Guitarra, Dibujo Artístico, Fotografía, Tenis de Mesa, Origami, Cine Continuo, Etiqueta y Protocolo, entre otros, de acuerdo a intereses personales o académicos de cada estudiante; siempre y cuando exista la oferta del mismo y disponibilidad de cupo.

El estudiante podrá matricular entre 10-20 créditos académicos durante periodos académicos normales, y entre 2-8 Créditos durante periodos intersemestrales. El valor de matrícula plena corresponde a 17 Créditos. El título profesional de IF se logra al aprobar los 151 Créditos (49 cursos) que constituyen el Programa Académico, y una de las opciones de grado (según Reglamento).

Cursos Piloto: Debe cursar "Ambiente y Desarrollo Sostenible -AH00024", "Ética y Ciudadanía -AH00023" e "Historia de las Culturas -AH00022", en el orden y nivel que el estudiante lo considere pertinente.

TODO ESTUDIANTE DEBE CURSAR:
 2 Créditos académicos de electivas institucionales.
 9 Créditos académicos del área misional.
 12 Créditos académicos de electivas de Programa.
 12 Créditos académicos de práctica empresarial.
 116 Créditos académicos de cursos obligatorios.

En total, 151 Créditos académicos, equivalentes a 49 cursos. Los cuales involucran 182 horas de tiempo de acompañamiento directo - guiado y 235 horas de tiempo para trabajo independiente.

Un requisito para grado: el estudiante debe presentar certificado de manejo de una segunda lengua extranjera (preferiblemente inglés) según acuerdo de consejo superior académico N° 006-2007.

Por orientación académica se sugiere que todo estudiante matricule máximo dos proyectos aplicados, que correspondan a una misma área de formación profesional, con el fin de profundizar en una temática específica.

Forma de Interpretación:

Nombre del curso		
TAD+TTG	TTI	Créd
Código		
Prerrequisitos		

TAD: Tiempo de Acompañamiento Directo.
 TTG: Tiempo de Trabajo Guiado.
 TTI: Tiempo de Trabajo Independiente.
 Créd: Créditos Académicos del Curso.