

**BANCA Y FINANZAS - PLAN 0549**  
**Resolución MEN No. 015847, 18 DE DICIEMBRE DE 2019 - Vigencia 7 años**  
**TOTAL CRÉDITOS: 136**  
**DURACIÓN: 8 SEMESTRES**  
**SNIES: 108948**

N° CRÉDITOS	ASIGNATURA	REQUISITO	OFERTA POR TEMÁTICA
<b>FUNDAMENTACIÓN BÁSICA</b>			
2	DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCEA		
4	PRECÁLCULO	DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCEA	
3	CONTABILIDAD Y ANÁLISIS FINANCIERO		
3	CONTEXTO INTERNACIONAL		
3	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA		
3	MANEJO DE SOFTWARE Y BASES DE DATOS	PRECÁLCULO	
3	CÁLCULO DIFERENCIAL	PRECÁLCULO	
4	MICROECONOMÍA	PRECÁLCULO PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	
3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD	PRECÁLCULO	
3	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	PRECÁLCULO	
3	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL	
3	TEORÍA FINANCIERA	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	
3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD	
3	FINANZAS CORPORATIVAS	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	
4	MACROECONOMÍA	MICROECONOMÍA	
4	MICROECONOMÍA INTERMEDIA	MICROECONOMÍA	
4	MACROECONOMÍA INTERMEDIA	MACROECONOMÍA	
3	HISTORIA ECONÓMICA COLOMBIANA		
3	HISTORIA FINANCIERA Y BANCARIA	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	
2	LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN		
0	EXAMEN DE SEGUIMIENTO	102 CRÉDITOS APROBADOS	

FUNDAMENTACIÓN ESPECÍFICA			
4	GESTIÓN DE TESORERÍA	CONTABILIDAD Y ANÁLISIS FINANCIERO	
4	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS I	GESTIÓN DE TESORERÍA	
4	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS II	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS I	
4	ECONOMETRÍA I	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	
3	TEORÍA FINANCIERA II	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	
4	TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA	MACROECONOMÍA INTERMEDIA	
3	INTERNATIONAL FINANCE	TEORÍA FINANCIERA	
3	ECONOMETRÍA FINANCIERA	ECONOMETRÍA I	
3	FINANCIAL MARKETS, SERVICES AND INNOVATION	ECONOMETRÍA I	
3	INVESTMENT BANKING	TEORÍA FINANCIERA II	
3	ALTERNATIVE INVESTMENTS	TEORÍA FINANCIERA II	
3	BIG DATA Y MODELACIÓN FINANCIERA	ECONOMETRÍA FINANCIERA	
6	OPCIÓN DE GRADO	102 CRÉDITOS APROBADOS	*
FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA			
2	ÉTICA, CIUDADANÍA Y PAZ		
2	HUMANIDADES I		*
2	HUMANIDADES II	HUMANIDADES I	*
2	HUMANIDADES III	HUMANIDADES II	*
2	RESPONSABILIDAD SOCIAL		
2	TECNOLOGÍA, DESARROLLO Y ÉTICA		
IDIOMA EXTRANJERO			
2	INGLÉS A1		
2	INGLÉS A2	INGLÉS A1	
2	INGLÉS B1	INGLÉS A2	
ELECTIVAS			
8	ELECTIVAS		*
<p><b>IDIOMA INGLÉS:</b> Los estudiantes que a su ingreso al programa demuestren el nivel de inglés B1 según el Marco Común Europeo, dedicarán estos créditos a la profundización del estudio en este o de otros idiomas según su preferencia y la oferta de la Universidad.</p>			

**VALIDACIÓN EN LÍNEA DE MATEMÁTICA:** Los estudiantes que a su ingreso al programa demuestren con su prueba SABER 11 el cumplimiento del puntaje mínimo requerido en Matemáticas, podrán validar las asignaturas "DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCEA" y/o "PRECÁLCULO".

**EXAMEN DE SEGUIMIENTO:** Cada programa realizará exámenes orientados al seguimiento académico de sus estudiantes, cuyos resultados deben servir para retroalimentar el Programa, a las metodologías de enseñanza-aprendizaje y al plan de mejoramiento.

\* [Para visualizar las temáticas que desarrolla ésta asignatura consulte: Contenidos programáticos /Horarios](#)

#	asig	PRECÁLCULO
3	CÁLCULO DIFERENCIAL	PRECÁLCULO
3	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL
3	CONTABILIDAD Y ANÁLISIS FINANCIERO	
3	CONTEXTO INTERNACIONAL	

3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD	PRECÁLCULO
3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD
3	FINANZAS CORPORATIVAS	MATEMÁTICAS FINANCIERAS
3	HISTORIA ECONÓMICA COLOMBIANA	
3	HISTORIA FINANCIERA Y BANCARIA	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA
2	LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN	
4	MACROECONOMÍA	MICROECONOMÍA
4	MACROECONOMÍA INTERMEDIA	MACROECONOMÍA
3	MANEJO DE SOFTWARE Y BASES DE DATOS	PRECÁLCULO
3	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	PRECÁLCULO
4	MICROECONOMÍA	PRECÁLCULO
4	MICROECONOMÍA	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA
4	MICROECONOMÍA INTERMEDIA	MICROECONOMÍA
5	PRECÁLCULO	MATEMÁTICA BÁSICA
3	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	
2	RESPONSABILIDAD SOCIAL	
2	TECNOLOGÍA, DESARROLLO Y ÉTICA	
3	TEORÍA FINANCIERA	MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Créditos

	Asignatura	Nombre Asig Prereq
3	ALTERNATIVE INVESTMENTS	TEORÍA FINANCIERA II
3	BIG DATA Y MODELACIÓN FINANCIERA	ECONOMETRÍA FINANCIERA
3	ECONOMETRÍA FINANCIERA	ECONOMETRÍA I
4	ECONOMETRÍA I	ESTADÍSTICA INFERENCIAL
3	FINANCIAL MARKETS, SERVICES AND INNOVATION	ECONOMETRÍA I
4	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS I	GESTIÓN DE TESORERÍA
4	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS II	GERENCIA DE OPERACIONES BANCARIAS I
4	GESTIÓN DE TESORERÍA	CONTABILIDAD Y ANÁLISIS FINANCIERO
3	INTERNATIONAL FINANCE	TEORÍA FINANCIERA
3	INVESTMENT BANKING	TEORÍA FINANCIERA II
3	TEORÍA FINANCIERA II	ESTADÍSTICA INFERENCIAL
4	TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA	MACROECONOMÍA INTERMEDIA