

INTELIGENCIA Y ANALÍTICA DE NEGOCIOS VERSIÓN 2021

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos	
Trimestre número : 1					
AHC109	REDACCION	4		0	
AHO102	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL (1)	0		0	
CBA1X3	VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE (ELECTIVAS) (2)	2		0	
CBM101	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5		0	
CSH112	CIUDADANIA Y ETICA	2		0	
LNI201	INTRODUCCION A LOS NEGOCIOS	4		0	
SHI103	INGLES 01 (BASICO I) (3)	0		0	
		17			
Trimestre número : 2					
AHC110	ARGUMENTACIÓN LINGÜÍSTICA	4	AHC109	0	
CBM105	CALCULO DIFERENCIAL PARA NEGOCIOS	5	CBM101	0	
CSS102	SER HUMANO Y SOCIEDAD: TEMAS SOCIALES CONTEMPORANEOS	2		0	
EAA1X1	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS I (2)	2		0	
ECO203	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	4		0	
SHI104	INGLES 02 (BASICO II) (3)	0	SHI103	0	
		17			
Trimestre número : 3					
AHQ101	QUEHACER CIENTIFICO	4		0	
CBM201	CALCULO INTEGRAL	5	CBM105	0	
CBM204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	4		0	
EAA1X2	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS II (2)	2		0	
ING102	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	2	CBM101	ING102L	0
ING102L	LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	0	CBM101	ING102	0
SHI105	INGLES 03 (INTERMEDIO I) (3)	0	SHI104		0
		17			
Trimestre número : 4					
CBM206	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	CBM201	0	
CBM208	ALGEBRA LINEAL	5	CBM201	0	
CSH113	PENSAMIENTO CREATIVO	2		0	
EAA1X3	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS III (2)	2		0	
INS208	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	4	ING102 ING102L	INS208L	0
INS208L	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	1	ING102 ING102L	INS208	0
SHI106	INGLES 04 (INTERMEDIO II) (3)	0	SHI105		0
		18			
Trimestre número : 5					
CBM215	ECUACIONES DIFERENCIALES Y EN DIFERENCIA	5	CBM201	0	
CBM216	PROGRAMACION LINEAL	4	CBM208	0	
CBM302	INFERENCIA ESTADISTICA	4	CBM206	0	
CON203	CONTABILIDAD FINANCIERA BASICA	4		CON203L	0

CON203L	TALLER CONTABILIDAD FINANCIERA BASICA	1		CON203	0
EAA1X4	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS IV (2)	2			0
SHI107	INGLES 05 (AVANZADO I) (3)	0	SHI106		0
		<hr/>			
		20			

Trimestre número : 6

CON204	CONTABILIDAD FINANCIERA INTERMEDIA	4	CON203 CON203L	CON204L	0
CON204L	TALLER CONTABILIDAD FINANCIERA INTERMEDIA	1	CON203 CON203L	CON204	0
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES (4)	2			40
ECO305	MACROECONOMIA I	4	ECO203 CBM215		0
ECO351	MICROECONOMIA I	4	CBM215 ECO203		0
LIN301	ORGANIZACIÓN Y ESTRATEGIA DE LA EMPRESA	2			0
SHI108	INGLES 06 (AVANZADO II) (3)	0	SHI107		0
		<hr/>			
		17			

Trimestre número : 7

ADM340	MATEMATICAS FINANCIERAS	4	CBM206 CON204 CON204L		0
ECO304	MICROECONOMIA II	4	ECO351		0
ECO306	MACROECONOMIA II	4	ECO305		0
EEE2X1	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS I (5)	0			0
ISE2X1	ELECTIVA DE INNOVACION SOCIAL I (5)	0			0
SHI206	INGLES PARA NEGOCIOS	4	SHI108		0
		<hr/>			
		16			

Trimestre número : 8

CON354	ANALITICA FINANCIERA I	4	ADM340		0
ECO336	ECONOMETRIA I	2	ECO306	ECO336L	0
ECO336L	LABORATORIO ECONOMETRIA I	2	ECO306	ECO336	0
EEE2X2	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS II (5)	0			0
EEE2X3	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS III (5)	0			0
ISE2X2	ELECTIVA DE INNOVACION SOCIAL II (5)	0			0
LIN302	MODELADO DE BASES DE DATOS	3			0
LIN303	ANALÍTICA DE INVERSIÓN PRODUCTIVA EN LA EMPRESA	3	ADM340		0
		<hr/>			
		14			

Trimestre número : 9

CON364	ANALITICA FINANCIERA II	4	CON354		0
LIN304	MINERÍA Y ANÁLISIS DE DATOS EN LOS NEGOCIOS	2	LIN303		0
LIN305	MATEMÁTICA AVANZADA PARA NEGOCIOS (MODELOS MATEMÁTICOS DE GESTIÓN)	4	ECO306 ADM340		0
LIN306	BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS (BI)	4	LIN302		0
LIN307	PROCESAMIENTO ANALÍTICO EN LÍNEA (HERRAMIENTAS OLAP)	2	CBM216		0
LIN308	ANALÍTICA VISUAL Y COMUNICACIÓN	2	CBM206 INS208 INS208L		0
		<hr/>			
		18			

Trimestre número : 10

LIN309	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS NEGOCIOS	2	LIN304 LIN305		0
LIN310	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA BAYESIANA	3	LIN305 CBM302		0
LIN311	ANALÍTICA COMERCIAL EN ENTORNOS DIGITALES I	4	LIN305 LIN304		0
LIN312	DECISIÓN ESTRATÉGICA EN MERCADOS	2	LIN305 LIN304		0

LIN313	GESTIÓN ESTRATÉGICA Y ANALÍTICA DE RIESGO	3	CON364 LIN307		0
LIN314	MODELOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	4	CBM216 LIN305	LIN314L	0
LIN314L	LABORATORIO DE MODELOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	0	CBM216 LIN305	LIN314	0
		<hr/>			
		18			

Trimestre número : 11

CHH302	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LOS NEGOCIOS	4			0
LIN315	ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES	4	LIN309		0
LIN316	MODELOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	4	LIN314 LIN314L	LIN316L	0
LIN316L	LABORATORIO DE MODELOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	0	LIN314 LIN314L	LIN316	0
LIN317	ANALÍTICA COMERCIAL EN ENTORNOS DIGITALES II	4	LIN311		0
LIN318	MÉTODOS ESTADÍSTICOS BAYESIANOS PARA NEGOCIOS	4	CBM206 LIN310	LIN318L	0
LIN318L	LABORATORIO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS BAYESIANOS PARA NEGOCIOS	0	CBM206 LIN310	LIN318	0
		<hr/>			
		20			

Trimestre número : 12

ADM339	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION	4	LIN313		0
EEP3X1	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES I (6)	0			0
EEP3X2	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES II	0			0
LIN319	ANÁLISIS DE DATOS TRANSVERSALES (6)	4	ECO336 ECO336L LIN309		0
LIN320	TEORÍA DE JUEGOS PARA DATOS MASIVOS Y NEGOCIACIÓN	4	LIN318 LIN318L		0
		<hr/>			
		12			

Trimestre número : 13

EEP3X3	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES III (6)	0	EEP3X2		0
LIN321	TÉCNICAS AVANZADAS DE PREDICCIÓN EN NEGOCIOS	4	LIN315 LIN319 LIN318 LIN318L		0
LIN322	TRABAJO FINAL DE GRADO	5	CHH302 LIN320		0
NEG307	REDACCION DE INFORMES TECNICOS	2			0
NEG321	TALLER INTEGRADOR Y SIMULACION DE NEGOCIOS	3	ADM339		0
		<hr/>			
		14			

CLAVE 100 Componente de Formación General : 42 Créditos

CLAVE 200 Componente de Formación Especializada : 64 Créditos

CLAVE 300 Componente de Formación Profesional : 132 Créditos

TOTAL : 238 CRÉDITOS

**TÍTULO OBTENIDO:
LICENCIADO (A) EN INTELIGENCIA Y ANALÍTICA DE NEGOCIOS**

NOTA EXPLICATIVA DEL PLAN DE ESTUDIOS:

1) Primera asignatura a inscribir en INTEC. En caso de retiro o reprobación, el estudiante deberá seleccionarla nuevamente el siguiente trimestre, hasta aprobarla.

2) El estudiante cursará una (1) Electiva Medio Ambiental (Vida en el Medio Ambiente), y cuatro (4) Electivas de Áreas Académicas, claves 100, correspondientes al Componente de Formación General.

3) El estudiante cursará el módulo de inglés, que incluye seis (6) niveles sin valor de créditos. Se determinarán sus competencias previas en dicha lengua, mediante examen aplicado para tales fines. En base al resultado obtenido, cursará los niveles requeridos, quedando exonerado de los niveles aprobados.

4) El estudiante deberá aprobar 40 créditos del Componente de Estudios Generales para cursar el Proyecto Integrador de Estudios Generales

5) El estudiante cursará, diez (10) Créditos correspondientes a asignaturas Electivas libre/abierta o disciplinar de Estudios Especializados (Claves 200) (Electivas libre/Abiertas o disciplinar) siempre y cuando cumpla los prerrequisitos establecidos.

1. Seis (6) créditos electivas libres/abiertas claves 200
2. Dos (2) créditos electiva libre/abierta de Innovación Social I
3. Dos (2) créditos electiva libre/abierta de Innovación Social II

6) El estudiante cursará diez (10) Créditos correspondientes a asignaturas Electivas de Estudios Profesionalizantes (Claves 300) (Electivas disciplinar) de cualquier área o carrera, siempre y cuando cumpla con los prerrequisitos establecidos.