



# INGENIERÍA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

## I AÑO

## II AÑO

## III AÑO

## IV AÑO

## V AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
01 482 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 483 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 484 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 1245 Estadística Aplicada a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 1250 Análisis de Datos y Técnicas de Proyección CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 1257 Investigación en Ciencia de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 290 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4	40 1271 Inteligencia Artificial y Machine Learning CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	43 1205 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 5										
02 1241 Fundamentos de Economía y Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	12 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 1247 Análisis Financiero CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 1252 Decisiones Estratégicas de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	27 1259 Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 1266 Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	37 1229 Emprendimiento Tecnológico CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	41 1256 Administración de Centros de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 160 U.V. 4	44 1265 Seminario de Graduación CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 4										
03 1240 Introducción a las Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 1242 Bases de Datos Relacionales y NoSQL CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	18 1248 Diseño e Implementación de Data Warehouses CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	23 1253 Data Tools y Data Views CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 1260 Diseño de Procesos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 1267 Minería de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 1270 Visualización de Datos para Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	42 Ver elect. Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	45 Ver elect. Electiva II 140 U.V. 4										
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 1273 Programación SQL/PSQL/PLSQL CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 1244 Programación para Inteligencia de Negocios I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 1249 Programación para Inteligencia de Negocios II CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 1254 Ingeniería de Software CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 1261 Integración y Arquitectura de Big Data CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	39 1255 Tecnologías de Almacenamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 34 4												
05 1243 Introducción a la Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	20 1246 Infraestructura de Redes para Procesamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	30 1264 Inglés Aplicado a la Computación CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 1268 Inglés Aplicado a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 30 4													

TRABAJO DE GRADUACIÓN

## ASIGNATURAS ELECTIVAS

42	1262
Smart Cities	
140 U.V.	4

42	1263
Gobernanza Digital	
140 U.V.	4

42	154
Derecho Empresarial e Informático	
140 U.V.	4

45	1272
Análítica Social, Web y Móvil	
140 U.V.	4

45	1251
Ciberseguridad	
140 U.V.	4

45	1258
Infraestructura en la Nube	
140 U.V.	4

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.
- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades