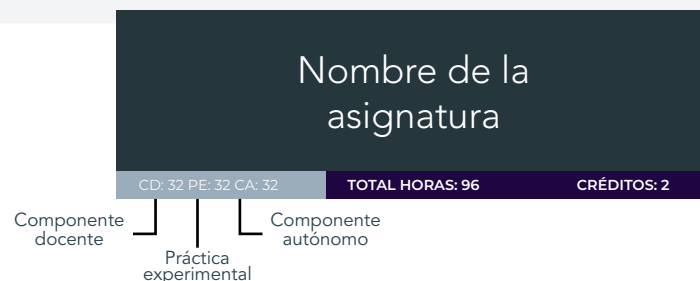


MALLA CURRICULAR

CARRERA DE BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIO

MODALIDAD EN LÍNEA

I PERIODO	Metodología de la investigación CD: 32 PE: 32 CA: 32 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Informática y medios digitales CD: 32 PE: 32 CA: 32 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Fundamentos de programación orientada a objetos CD: 32 PE: 32 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Fundamentos de estadística aplicada CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Bases de datos relacionados (SQL) CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Introducción a Big Data e Inteligencia de Negocio CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3
II PERIODO	Programación avanzada CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Bases de Datos NoSQL CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Data Wrangling y limpieza de datos CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Herramientas de visualización de datos CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Inteligencia artificial generativa aplicada a negocios CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Gobierno de datos y calidad de la información CD: 32 PE: 48 CA: 64 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3
III PERIODO	Modelos predictivos operativos para negocios CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Data Mining y Procesos ETL CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Visualización interactiva de la información CD: 32 PE: 32 CA: 80 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Auditoría y seguridad de la información CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Programación con Inteligencia artificial CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Integración de Datos y soluciones BI CD: 32 PE: 48 CA: 64 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3
IV PERIODO	Soporte en Inteligencia Competitiva Digital CD: 32 PE: 16 CA: 48 TOTAL HORAS: 96 CRÉDITOS: 2	Big Data en plataformas Cloud CD: 32 PE: 48 CA: 64 TOTAL HORAS: 144 CRÉDITOS: 3	Titulación CD: 40 PE: 40 CA: 112 TOTAL HORAS: 192 CRÉDITOS: 4	Práctica laboral TOTAL HORAS: 240 CRÉDITOS: 5	Servicio comunitario TOTAL HORAS: 48 CRÉDITOS: 1	



- UNIDAD BÁSICA
- UNIDAD PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO