

ADMINISTRACIÓN Y CIENCIA DE DATOS PARA NEGOCIOS (UPC + MINERVA)

| NIVEL | CÓDIGO | ASIGNATURA | CRÉDITO | HORAS SEMANA | | REQUISITO |
|-------|--------|--|---------|--------------|----------|--|
| | | | | TEORÍA | PRÁCTICA | |
| 1 | HU712 | Aprendizaje Estratégico y Liderazgo | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 1 | HU705 | Crítica y Comunicación | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 1 | DN48 | Fundamentos de Administración y Ciencia de Datos | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 1 | MA711 | Fundamentos para el Cálculo | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 1 | HU713 | Pensamiento Crítico Aplicado | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 1 | HU706 | Sistemas y Sociedad | 3 | 3 | | No tiene requisitos |
| 2 | MA717 | Cálculo | 5 | 4 | 2 | MA711 Fundamentos para el Cálculo |
| 2 | AH136 | Gestión del Capital Humano Global | 3 | 3 | | DN48 Fundamentos de Administración y Ciencia de Datos |
| 2 | DN52 | Informática Para Ciencia de Datos | 4 | 3 | 2 | No tiene requisitos |
| 2 | AF237 | Macroeconomía | 3 | 2 | 2 | No tiene requisitos |
| 2 | | ELECTIVO DE CARRERA | 6 | 6 | | |
| 3 | MA752 | Estadística Aplicada I | 4 | 3 | 2 | MA717 Cálculo |
| 3 | HU703 | Fundamentos de la Investigación Académica | 4 | 3 | 2 | No tiene requisitos |
| 3 | AM239 | Marketing | 3 | 3 | | DN48 Fundamentos De Administración Y Ciencia De Datos |
| 3 | AF240 | Matemática Financiera | 4 | 3 | 2 | MA717 Cálculo |
| 3 | DN49 | Programación Para Análisis Y Gestión De Datos I | 4 | 3 | 2 | MA717 Cálculo |
| 3 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 4 | AD2787 | Derecho Empresarial y Financiero | 4 | 4 | | No tiene requisitos |
| 4 | MA753 | Estadística Aplicada II | 4 | 3 | 2 | MA752 Estadística Aplicada I |
| 4 | CA200 | Introducción A La Contabilidad Financiera | 4 | 3 | 2 | DN48 Fundamentos De Administración Y Ciencia De Datos |
| 4 | DN50 | Programación Para Análisis Y Gestión De Datos II | 4 | 3 | 2 | DN49 Programación Para Análisis Y Gestión De Datos I |
| 4 | AF241 | Teoría Microeconómica | 3 | 3 | 1 | MA711 Fundamentos para el Cálculo y AF237 Macroeconomía |
| 4 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 5 | DN51 | Base De Datos Para Analítica | 3 | 2 | 2 | DN49 Programación Para Análisis Y Gestión De Datos I |
| 5 | AD2768 | Diseño Organizacional y Procesos | 3 | 2 | 2 | DN48 Fundamentos De Administración Y Ciencia De Datos |
| 5 | CA201 | Introducción A La Contabilidad Gerencial | 4 | 3 | 2 | CA200 Introducción A La Contabilidad Financiera |
| 5 | MA750 | Métodos Cuantitativos para Administración | 3 | 2 | 2 | MA753 Estadística Aplicada II |
| 5 | DN31 | Producción Y Análisis Exploratorio De Datos | 3 | 2 | 2 | MA752 Estadística Aplicada I y DN50 Programación Para Análisis Y Gestión De Datos II |
| 5 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 6 | AD2769 | Administración De Operaciones | 3 | 3 | | MA750 Métodos Cuantitativos para Administración |
| 6 | DN34 | Alfabetización De Datos | 3 | 2 | 2 | DN31 Producción Y Análisis Exploratorio De Datos |
| 6 | DN37 | Big Data En Los Negocios | 4 | 3 | 2 | MA753 Estadística Aplicada II |
| 6 | AF252 | Finanzas Corporativas | 4 | 3 | 2 | CA200 Introducción A La Contabilidad Financiera y AF240 Matemática Financiera |
| 6 | DN33 | Herramientas Para La Ciencia De Datos | 4 | 3 | 2 | DN31 Producción Y Análisis Exploratorio De Datos |
| 6 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 7 | AD2762 | Administración de la Cadena de Suministros | 3 | 3 | | AD2769 Administración De Operaciones |
| 7 | DN32 | Business Analytics Para La Gestión | 3 | 2 | 2 | DN33 Herramientas Para La Ciencia De Datos |
| 7 | DN35 | Business Intelligence | 3 | 2 | 2 | DN50 Programación Para Análisis Y Gestión De Datos II |
| 7 | AF253 | Evaluación de Proyectos | 3 | 3 | | AF252 Finanzas Corporativas |
| 7 | DN36 | Inteligencia Artificial Para Negocios I | 4 | 3 | 2 | DN33 Herramientas Para La Ciencia De Datos |
| 7 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 8 | DN38 | Cultura Data Driven | 3 | 3 | | DN32 Business Analytics Para La Gestión |
| 8 | DN40 | Gestión De Proyectos De Ciencia De Datos | 3 | 3 | | DN32 Business Analytics Para La Gestión |
| 8 | DN39 | Inteligencia Artificial Para Negocios II | 4 | 3 | 2 | DN36 Inteligencia Artificial Para Negocios I |
| 8 | AD2770 | Liderazgo y Estrategias de Negociación | 3 | 3 | | 120 créditos aprobados |
| 8 | DN41 | Valorización De Datos | 3 | 2 | 2 | DN34 Alfabetización De Datos |
| 8 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 9 | AD2774 | Gerencia Estratégica en Organizaciones Conscientes | 4 | 3 | 2 | 140 créditos aprobados |
| 9 | DN44 | Inteligencia Artificial Para Negocios III | 4 | 3 | 2 | DN39 Inteligencia Artificial Para Negocios II |
| 9 | HU711 | Metodología de La Investigación | 3 | 2 | 2 | 140 créditos aprobados |
| 9 | DN42 | Metodologías Ágiles Para Analytics | 4 | 3 | 2 | DN32 Business Analytics Para La Gestión |
| 9 | DN43 | Sistemas Integrados De Gestión | 3 | 3 | | AD2762 Administración de la Cadena de Suministros |
| 9 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |
| 10 | DN46 | Análítica Prescriptiva Para la Gestión | 3 | 2 | 2 | DN39 Inteligencia Artificial Para Negocios II |
| 10 | AD2778 | CTI Seminario de Tesis | 3 | 2 | 2 | HU711 Metodología de La Investigación |
| 10 | DN47 | Gestión y Estrategia De Datos | 3 | 3 | | DN41 Valorización De Datos |
| 10 | DN45 | Gobierno y Ética del Dato | 3 | 3 | | 140 créditos aprobados |
| 10 | AD2775 | Taller De Toma de Decisiones Gerenciales | 3 | 2 | 2 | AD2774 Gerencia Estratégica en Organizaciones Conscientes |
| 10 | | ELECTIVO DE CARRERA | 3 | 3 | | |