



Estadística e informática

Curricula 05

| CODIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Tip | HT. | HP. | Tot | Cred | Pre Requisitos |
|------------------|--|-----|-----|-----|-----|------|----------------|
| I CICLO | | | | | | | |
| CM-A01 | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA | O | 4 | 2 | 6 | 5 | |
| CM-A02 | MATEMÁTICA I | O | 4 | 2 | 6 | 5 | |
| CE-E02 | ESTADÍSTICA I | O | 3 | 2 | 5 | 4 | |
| CE-I20 | FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| UE-K09 | COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| II CICLO | | | | | | | |
| CM-A03 | MATEMÁTICA II | O | 4 | 2 | 6 | 5 | CM-A02 |
| CE-E27 | ESTADÍSTICA II | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-E02 |
| CE-I40 | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-I20 |
| CE-C01 | MATEMÁTICA DISCRETA | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CM-A01 |
| UH-P01 | PSICOLOGÍA GENERAL | O | 2 | 2 | 4 | 3 | UE-K09 |
| UE-I05 | METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO | O | 2 | 2 | 4 | 3 | UE-K09 |
| III CICLO | | | | | | | |
| CM-A08 | MATEMÁTICA III | O | 4 | 2 | 6 | 5 | CM-A03 |
| CM-L05 | ALGEBRA LINEAL | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-C01 |
| CE-E35 | CALCULO DE PROBABILIDADES | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E27/CM-A03 |
| CE-I41 | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I40 |
| UH-S02 | SOCIOLOGIA GENERAL | O | 2 | 2 | 4 | 3 | UH-P01 |
| CF-A03 | INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFIA | O | 2 | 2 | 4 | 3 | UE-I05 |
| IV CICLO | | | | | | | |
| CM-A33 | MATEMÁTICA APLICADA | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CM-A08 |
| CF-B07 | FISICA GENERAL | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CM-A08 |
| NE-D01 | ECONOMÍA GENERAL | O | 3 | 2 | 5 | 4 | UH-S02 |
| CE-E32 | MUESTREO | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E35 |
| CE-I42 | SOFTWARE ESTADÍSTICO | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I40 |
| CE-I43 | ESTRUCTURA DE DATOS | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I41 |
| V CICLO | | | | | | | |
| CE-E06 | DEMOGRAFÍA | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E32 |
| CE-E26 | INFERENCIA ESTADÍSTICA | O | 4 | 2 | 6 | 5 | CE-E32/CE-I42 |
| CE-I23 | ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I43/CF-B07 |
| CE-I24 | BASES DE DATOS | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-I43 |
| NA-G18 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | O | 2 | 2 | 4 | 3 | NE-D01 |
| CM-N01 | MÉTODOS NUMERICOS | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CM-L05 |
| VI CICLO | | | | | | | |
| CE-E33 | MODELOS LINEALES | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E26 |
| CE-E10 | TEORÍA DE LA PROBABILIDAD | O | 4 | 2 | 6 | 5 | CE-E26/CM-A33 |
| CE-I25 | INGENIERÍA DEL SOFTWARE | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-I24 |

| CODIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Tip | HT. | HP. | Tot | Cred | Pre Requisitos |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------|
| CE-I26 | REDES Y CONECTIVIDAD | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I23 |
| NE-D22 | PLANIFICACIÓN | O | 2 | 2 | 4 | 3 | NA-G18 |
| CE-E31 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-E06/CF-A03 |
| VII CICLO | | | | | | | |
| CE-E34 | DISEÑOS EXPERIMENTALES | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E33 |
| CE-E12 | PROCESOS ESTOCASTICOS | O | 4 | 2 | 6 | 5 | CE-E10 |
| CM-O10 | MÉTODOS OPERATIVOS I | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-I26/CM-N01 |
| CE-I27 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-I25 |
| NA-M04 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-E31/NE-D22 |
| VIII CICLO | | | | | | | |
| CE-E14 | CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E34 |
| CE-E15 | SERIES DE TIEMPO | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E12 |
| CM-O11 | MÉTODOS OPERATIVOS II | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CM-O10 |
| CE-I28 | GESTIÓN SISTEMICA | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-I27 |
| NA-G29 | GESTIÓN EMPRESARIAL | O | 2 | 2 | 4 | 3 | NA-M04 |
| NE-G06 | CONTABILIDAD GENERAL | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-I30 | REINGENIERIA DE PROCESOS | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E30 | GESTIÓN DE CALIDAD | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| NA-E08 | GENERACIÓN DE AUTOEMPLEO | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| NE-I01 | INGENIERÍA ECONÓMICA | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| IX CICLO | | | | | | | |
| CE-E13 | ANÁLISIS MULTIVARIANTE | O | 2 | 4 | 6 | 4 | CE-E14 |
| CE-I29 | ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN | O | 2 | 2 | 4 | 3 | CE-E15/CE-I28 |
| CE-E22 | PRACTICA PRE-PROFESIONAL EN INFORMÁTICA | O | 0 | 16 | 16 | 8 | CE-I28/CM-O11 |
| NE-I05 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | O | 3 | 2 | 5 | 4 | CE-E15/NA-G29 |
| CE-I31 | TECNOLOGÍA DEL OBJETO | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E18 | PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE CENSOS Y ENCUESTAS | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E19 | ASESORÍA Y CONSULTORÍA ESTADÍSTICA | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| X CICLO | | | | | | | |
| CE-E24 | SEMINARIO DE TESIS | O | 3 | 2 | 5 | 4 | NE-I05 |
| CE-E23 | PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA | O | 0 | 20 | 20 | 10 | CE-E13/CE-E22 |
| UE-T41 | DIDÁCTICA UNIVERSITARIA | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| UE-T40 | PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E17 | DECISIONES ESTADÍSTICAS | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E20 | CALIDAD TOTAL | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| CE-E29 | MUESTREO AVANZADO | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |