

**Máster U. en Métodos Analíticos para Datos Masivos: Big Data / Master in Big Data Analytics**

Año académico 2022/2023

| Asignatura  | Tipo                  | Curso | ECTS | Enlace Guía Docente |
|---|-----------------------|-------|------|---------------------|
| ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES Y PREDICCIÓN                                  | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE DATOS DE LA WEB                                   | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| APLICACIONES DEL ANÁLISIS DE BIG DATA A LOS NEGOCIOS                        | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| APRENDIZAJE AUTOMÁTICO  | Obligatoria           | 1     | 6    | Guía Docente        |
| APRENDIZAJE BAYESIANO   | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| APRENDIZAJE ESTADÍSTICO   | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| BACK-END PARA ANÁLISIS DE BIG DATA  | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES PARA BIG DATA EN LAS EMPRESAS             | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS EN INTERNET                                      | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| ESTADÍSTICA PARA EL ANÁLISIS DE DATOS                                       | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| FUNDAMENTOS TECNOLÓGICOS EN EL MUNDO BIG DATA                               | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| INTELIGENCIA PARA BIG DATA: MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS                           | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| MATEMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS                                       | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| MODELOS DE PREDICCIÓN   | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| OPTIMIZACIÓN PARA GRANDES VOLÚMENES DE DATOS                                | Obligatoria           | 1     | 3    | Guía Docente        |
| ANÁLISIS DE DATOS PARA LA SOCIEDAD INTELIGENTE                              | Optativa              | 1     | 3    | Guía Docente        |
| ANÁLISIS DE REDES Y VISUALIZACIÓN DE DATOS                                  | Optativa              | 1     | 3    | Guía Docente        |
| SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS EMPRESARIALES | Optativa              | 1     | 3    | Guía Docente        |
| TRABAJO FIN DE MÁSTER   | Trabajo Fin de Máster | 1     | 6    | Guía Docente        |

*\*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

*\*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*