

Máster en Visual Analytics y Big Data

Objetivos

Fórmate en el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas para la toma de decisiones, basados en el análisis, procesado y visualización de información extraída de grandes conjuntos de datos. Gracias a este programa manejarás a la perfección las tres técnicas clave: captura y almacenamiento de información, minería de datos para el análisis inteligente y visualización de la información.

Salidas profesionales

Gracias a este título te convertirás en un experto en sistemas de información y redes de comunicaciones. Podrás trabajar como diseñador de visualizaciones interactivas y usables, responsable de investigación en tecnologías educativas, asesor de Learning Analytics o consultor en implantación de sistemas de apoyo a la toma de decisiones.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre (30 ECTS)

Métodos de captura y almacenamiento de la información	3 ECTS
Privacidad y protección de datos	3 ECTS
Análisis e interpretación de datos	6 ECTS
Técnicas de inteligencia artificial	6 ECTS
Ingeniería para el procesado masivo de datos	6 ECTS
Visualización interactiva de la información	6 ECTS

Segundo cuatrimestre (30 ECTS)

Herramientas de visualización	6 ECTS
Marketing estratégico y análisis de cliente	3 ECTS
Business Intelligence y herramientas visuales para la toma de decisiones	3 ECTS
Estudio Caso Práctico	6 ECTS
Trabajo de fin de máster	12 ECTS

Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).



Clases online cuando y donde quieras
Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



Tu propio tutor personal
Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



Formación interactiva
Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua
Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso, que te ayudarán a llegar preparado a los exámenes.