

GUÍA DOCENTE

**ESTADÍSTICA APLICADA A LA
ANALÍTICA DE DATOS**

Estadística Aplicada A La Analítica De Datos

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Básica
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1
Modalidad		Presencial y Virtual
Idioma		Español
Contenidos		Estadística descriptiva Probabilidad Correlación y regresión Distribuciones estadísticas e Inferencia Estadística aplicada a los procesos de cálculo (utilización Software estadístico R) Técnica de Análisis para grandes volúmenes de datos. Uso de software estadístico para el estudio de casos reales con un gran volumen de datos.
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC01 Conocer las herramientas básicas de gestión de la información en el contexto empresarial y de negocio CC02 Conocer herramientas para el desarrollo de proyectos de emprendimiento innovadores y diferenciales.
	Habilidades y destrezas	HD01 Aplicar técnicas de gestión de personas, liderazgo y negociación en el contexto empresarial y de negocio HD03 Utilizar los fundamentos matemáticos, estadísticos y físicos para comprender los sistemas TIC. HD04 Analizar problemas matemáticos o casos de estudio tecnológico, aplicando las habilidades y conocimientos adquiridos para abordarlo y resolverlo. HD06 Tomar decisiones empresariales y de negocio con una perspectiva de estrategia corporativa global HD10 Defender ideas y argumentos propios en un contexto profesional HD11 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes HD12 Trabajar en entornos multiculturales e internacionales en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad HD13 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional
	Competencias	
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA • Aplicar técnicas estadísticas para el análisis de datos y de procedencia y formatos diversos • Aplicar técnicas y herramientas estadísticas para el análisis de datos masivos		

Modalidad Presencial	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas	38	
	Seminarios	2	
	Clases prácticas	18	
	Tutorías	12	
	Trabajo autónomo	76	
	Prueba de evaluación final	4	
	Total	150	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	60	60
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
	Total	80	130
Observaciones			
Modalidad Virtual	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas	18	
	Seminarios	2	
	Clases prácticas	8	
	Actividades Dirigidas Asíncronas	30	
	Tutorías	12	
	Trabajo autónomo	76	
	Prueba de evaluación final	4	
	Total	150	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	60	60
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
	Total	80	130
Observaciones			