

**GUÍA DOCENTE**

ESTADÍSTICA  
DESCRIPTIVA /  
DESCRIPTIVE  
STATISTICS

**Estadística Descriptiva / Descriptive Statistics**

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Básica	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 1	
Idioma	Castellano e Inglés / Spanish and English	
Contenidos	<p>Estadística descriptiva.  Medidas de posición, dispersión y forma.  Estadística Bivariante y Regresión.  Medidas de concentración.  Números índice y Tasas de variación</p> <p>-----</p> <p>Descriptive statistics  Measures of position, dispersion and shape.  Bivariate statistics and regression.  Measures of concentration.  Index numbers and rates of variation.</p>	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	<b>Conocimientos y contenidos</b>	CC07 Comprender el uso de la ciencia de datos en la determinación del impacto de las variables del entorno económico y empresarial / Understand the use of data science in determining the impact of economic and business environment variables.
	<b>Habilidades y destrezas</b>	<p>HD02 Aplicar las herramientas de gestión y análisis de datos en un contexto económico empresarial y de negocio / Apply data management and analysis tools in a business and economics context.</p> <p>HD03 Aplicar métodos y técnicas estadísticas y matemáticas en el análisis masivo de datos económicos y empresariales / Apply statistical and mathematical methods and techniques in the massive analysis of economic and business data.</p> <p>HD05 Aplicar herramientas de las matemáticas y la estadística en las que se apoyan los diferentes métodos de análisis de datos para la resolución de problemas económicos / Apply mathematical and statistical tools that support the different methods of data analysis to solve economic problems.</p> <p>HD09 Seleccionar datos numéricos y no numéricos de carácter económico y empresarial para su posterior análisis con la metodología que resulte más adecuada a su naturaleza / Select numerical and non-numerical data of an economic and business nature for subsequent analysis using the methodology that is most appropriate to its nature.</p>
	<b>Competencias</b>	

Modalidad Presencial	<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas totales</b>	
	Clases Expositivas / Participatory learning	28	
	Seminarios / Seminars	2	
	Clases prácticas / Practical lessons	28	
	Tutorías / Tutorials	12	
	Trabajo autónomo / Autonomous work	76	
	Prueba de evaluación final / Final evaluation test	4	
	<b>Total</b>	<b>150</b>	
	<b>Sistemas de evaluación</b>	<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
Evaluación Final: prueba o examen presencial / Final evaluation test	50	50	
Resolución de problemas / Problem resolution	10	30	
Estudio de casos / Proyectos / Case studies / projects	10	30	
Otras actividades de evaluación continua / Other continuous evaluation activities	0	10	
	<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>120</b>

Número total de créditos ECTS	6		
Tipología	Básica		
Organización temporal	Curso 1; Semestre 1		
Idioma	Castellano		
Contenidos	Estadística descriptiva. Medidas de posición, dispersión y forma. Estadística Bivariante y Regresión. Medidas de concentración. Números índice y Tasas de variación		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC07 Comprender el uso de la ciencia de datos en la determinación del impacto de las variables del entorno económico y empresarial / Understand the use of data science in determining the impact of economic and business environment variables.	
	Habilidades y destrezas	HD02 Aplicar las herramientas de gestión y análisis de datos en un contexto económico empresarial y de negocio / Apply data management and analysis tools in a business and economics context. HD03 Aplicar métodos y técnicas estadísticas y matemáticas en el análisis masivo de datos económicos y empresariales / Apply statistical and mathematical methods and techniques in the massive analysis of economic and business data. HD05 Aplicar herramientas de las matemáticas y la estadística en las que se apoyan los diferentes métodos de análisis de datos para la resolución de problemas económicos / Apply mathematical and statistical tools that support the different methods of data analysis to solve economic problems. HD09 Seleccionar datos numéricos y no numéricos de carácter económico y empresarial para su posterior análisis con la metodología que resulte más adecuada a su naturaleza / Select numerical and non-numerical data of an economic and business nature for subsequent analysis using the methodology that is most appropriate to its nature.	
	Competencias		
Modalidad Virtual	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas Síncronas	13	
	Seminarios Síncronos	2	
	Clases Prácticas Síncronas	13	
	Actividades Dirigidas Asíncronas	30	
	Tutorías	12	
	Trabajo Autónomo	76	
	Prueba de Evaluación Final	4	
	<b>Total</b>	<b>150</b>	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	50	50
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
	<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>120</b>