

Módulo 6: Investigación	
Denominación de la MATERIA:	Créditos ECTS
<ul style="list-style-type: none"> M 6.4 Profundización en métodos cuantitativos de investigación 	4 ECTS (100 horas)
<p>Duración, modalidad y ubicación temporal dentro del plan de estudios:</p> <p>Los contenidos que componen esta materia se imparten a lo largo del segundo y tercer cuatrimestre. Modalidad on line síncrono.</p>	
<p>Competencias específicas:</p> <p>CE30 Conocer el manejo de técnicas estadísticas útiles a la hora de interpretar la información, profundizando en el aprendizaje de las técnicas econométricas de regresión.</p> <p>CE31 Conocer y evaluar la idoneidad de las técnicas de análisis multivariante de datos.</p> <p>CE32 Interiorizar conocimientos teóricos necesarios para la cuantificación de la realidad económica o empresarial.</p>	
<p>Resultados de aprendizaje:</p> <p>RA30 Conocer el manejo de técnicas estadísticas útiles a la hora de interpretar la información, profundizando en el aprendizaje de las técnicas econométricas de regresión.</p> <p>RA31 Conocer y evaluar la idoneidad de las técnicas de análisis multivariante de datos.</p> <p>RA32 Interiorizar conocimientos teóricos necesarios para la cuantificación de la realidad económica o empresarial.</p>	
<p>Requisitos previos:</p> <p>No se han establecido requisitos previos</p>	
<p>Breve resumen de los contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ESTADÍSTICA Conceptos elementales, Estadística descriptiva, Inferencia estadística. ECONOMETRÍA: El modelo clásico de regresión lineal. Supuestos básicos. Estimación, Inferencia y predicción, Problemas con los datos y posibles soluciones: multicolinealidad, errores de especificación, variables ficticias, cambio estructural, falta de normalidad, heterocedasticidad, autocorrelación, Series temporales, datos de sección cruzada y datos de panel. MÉTODOS DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE: Introducción al análisis multivariante, Métodos multivariantes, Validez y fiabilidad de las escalas. 	
<p>Actividades formativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo individual de problemas o casos planteados a través de un programa de software estadístico 4 ECTS 	
<p>Sistema de evaluación:</p> <p>La evaluación de la adquisición de las competencias se realizará mediante la presentación escrita de diversos trabajos individuales. Estos trabajos se basarán en datos reales a los que aplicarán las técnicas estadísticas, econométricas y de análisis multivariantes analizadas en las clases teóricas. La aplicación a datos reales, el análisis del contexto de investigación y la necesidad de elegir el método cuantitativo adecuado les ayudará en su proceso de elaboración de tesis doctoral o proyecto de investigación. También se valorará la asistencia y participación en las clases.</p>	

Bibliografía:

- Díaz Fernández, M. et al. (2003). *Econometría. Pirámide.*
- Fernández Sainz, A.I. et al. (1995). *Ejercicios de econometría. McGrawHill.*
- Gujarati, D. (2003). *Econometría. McGraw-Hill.*
- Hernández, A. (1995). *Introducción a la Econometría. Colección Universidad.*
- Hernández, A. (1992). *Ejercicios de Econometría. Colección Universidad.*
- Hair J.F. et al. (1999). *Análisis multivariante. Prentice Hall.*
- Pérez C. (2004). *Técnicas de Análisis Multivariante de Datos. Pearson Educación.*
- Lévy J.P y Varela J. (2003). *Análisis multivariable para las ciencias sociales. Pearson Educación,*
- Visauta V. y Martori J.C. (2003). *Análisis estadístico con SPSS para Windows. Volumen II. Estadística multivariante. Segunda Edición. McGraw-Hill.*