

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Desarrollo Regional

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Modelos de Elección Discreta
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Modelos de Elección Discreta	Código: 215481204
- Centro: Escuela de Doctorado y Estudios de Postgrado - Lugar de impartición: Facultad de Economía, Empresa y Turismo. - Titulación: Máster Universitario en Desarrollo Regional - Plan de Estudios: 2013 (Publicado en 2014-04-10) - Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área/s de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa - Curso: 1 - Carácter: Obligatoria - Duración: Segundo cuatrimestre - Créditos ECTS: 3,0 - Modalidad de impartición: Semipresencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Castellano	

2. Requisitos para cursar la asignatura

No se han establecido

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARIA CAROLINA RODRIGUEZ DONATE
- Grupo: 1
General - Nombre: MARIA CAROLINA - Apellido: RODRIGUEZ DONATE - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa

Contacto

- Teléfono 1: **922317943**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cdonate@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º planta, despacho nº 12
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Online

Observaciones: La profesora participa en el Programa de Apoyo a la Docencia Presencial mediante Herramientas TIC, modalidad B, tutorías online. Las tutorías de los miércoles de 15:00 a 17:00 horas son online y se realizarán a través del chat del correo institucional cdonate@ull.edu.es

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º planta, despacho nº 12
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º planta, despacho nº 1212
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	12:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Online

Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	10:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Online
Observaciones: La profesora participa en el Programa de Apoyo a la Docencia Presencial mediante Herramientas TIC, modalidad B, tutorías online. Las tutorías de los lunes de 11:00 a 12:00 horas y de los miércoles de 10:30 a 11:30 horas son online y se realizarán a través del chat del correo institucional cdonate@ull.edu.es						

Profesor/a: VICTOR JAVIER CANO FERNANDEZ						
- Grupo: 1						
General - Nombre: VICTOR JAVIER - Apellido: CANO FERNANDEZ - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa						
Contacto - Teléfono 1: 922317036 - Teléfono 2: - Correo electrónico: vcano@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º piso, despacho 7
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º piso, despacho 7
Observaciones: Las tutorías correspondientes a los miércoles se realizarán de forma online a través del chat del aula virtual.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º piso, despacho 7
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4º piso, despacho 7
Observaciones: Las tutorías correspondientes a los miércoles se realizarán de forma online a través del chat del aula virtual.						

Profesor/a: GINES GUIRAO PEREZ						
- Grupo: 1						
General - Nombre: GINES - Apellido: GUIRAO PEREZ - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa						
Contacto - Teléfono 1: 922317033 - Teléfono 2: - Correo electrónico: gguirao@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	14:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 8
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Online
Observaciones: El profesor participa en el Programa de Apoyo a la Docencia Presencial mediante Herramientas TIC, modalidad B, tutorías online. Las tutorías de los martes de 16:00 a 18:00 horas son online y se realizarán mediante el chat del correo electrónico gguirao@ull.edu.es						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	14:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 8
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Online
Observaciones: El profesor participa en el Programa de Apoyo a la Docencia Presencial mediante Herramientas TIC, modalidad B, tutorías online. Las tutorías de los martes de 16:00 a 18:00 horas son online y se realizarán mediante el chat del correo electrónico gguirao@ull.edu.es						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Metodología y Técnicas de Análisis**

Perfil profesional: **Saber emplear técnicas de modelización en trabajos aplicados al desarrollo regional.**

5. Competencias

Competencias Específicas

CE-5 - Saber determinar las técnicas y/o modelos estadístico-económétricos más adecuados al logro de los objetivos de la política económica regional

Competencias Generales

CG-2 - Aplicar modelos de desarrollo económico y/o social en el ámbito regional

CG-3 - Implementar la planificación económica y/o social desde una perspectiva regional

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Profesor/a: M^a Carolina Rodríguez Donate (Coordinadora), Víctor Javier Cano Fernández, Ginés Guirao Pérez

- Temas (epígrafes):

TEMA 1. Introducción. Revisión del Modelo de Regresión Lineal Múltiple: especificación, estimación y extensiones

TEMA 2. Modelos de Elección Binaria

TEMA 3. Modelos de Elecciones Múltiples
TEMA 4. Utilización de Programas Econométricos

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Las clases presenciales serán teórico-prácticas. En ellas se expondrá el contenido teórico y se ilustrará con ejemplos económicos apropiados.

La asignatura participa en el Programa de Apoyo a la Docencia Presencial mediante herramientas TIC en la modalidad B: tutorías online (especificadas en el horario de tutorías de cada profesor que participa en dicho programa).

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	25,00	0,00	25,0	[CE-5], [CG-2]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	27,00	27,0	[CE-5], [CG-2], [CG-3]
Preparación de exámenes	0,00	12,00	12,0	[CE-5], [CG-2], [CG-3]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE-5], [CG-2], [CG-3]
Asistencia a tutorías	9,00	0,00	9,0	[CE-5], [CG-2], [CG-3]
Total horas	36,00	39,00	75,00	
Total ECTS			3,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

ARCARONS, J. y S. CALONGE (2007) Microeconometría. Introducción y Aplicaciones con Software econométrico para Excel. Delta.

GREENE, W.H. (2008) Econometric Analysis. 6ª ed. Prentice Hall.

Bibliografía Complementaria

- AMEMIYA, T. (1985) Advanced Econometrics. Harverd University Press.
- CAMERON, A.C. y TRIVEDI, P.K. (2005) Microeconometrics. Cambridge University Press.
- FOMBY, T.B., HILL, R.C. y JOHNSON, S.R. (1984) "Advanced Econometric Methods". Springer-Verlag
- FRANSES, P.H. y PAAP, R. (2001) "Quantitative Models in Marketing Research". Cambridge University Press.
- GONZÁLEZ LÓPEZ-VALCÁRCEL, B. y otros (2003) "Casos de Microeconometría Aplicada: Modelos para Datos Transversales y de Panel". Colección Textos Universitarios. Consejería de Educación, Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias.
- GOURIEROUX, C. (2000) "Econometrics of Qualitative Dependent Variables". Cambridge University Press.
- GREENE, W.H. (2009) "Discrete Choice Modeling" en T.C. Mill y K. Patterson (eds.) Palgrave Handbook of Econometrics, vol. 2 Applied Econometrics, pp. 473-556. Palgrave MacMillan.
- GREENE, W.H. y HENSHER, D.A. (2010) Modeling Ordered Choice. A Primer. Cambridge University Press.
- HENSHER, D.A, ROSE, J.M. Y GREENE, W.H. (2015) Applied Choice Analysis. Cambridge University Press.
- LONG, J.S. (1997) "Regression Models for Categorical and Limited Dependent Variables". SAGE Publications.
- PÉREZ, C. (2011) "Técnicas de Segmentación. Conceptos, herramientas y aplicaciones". Ibergarceta Publicaciones, Madrid.
- RAMAJO, J., MÁRQUEZ, M.A. y RICCI, A. (2019) "Econometría. Teoría y aplicaciones con Gretl". García Maroto Editores.
- SEO, S.N. (2016) "Microbehavioral Econometric Methods. Theories, Models and Applications for the Study of Environmental and Natural Resources". Elsevier.
- STOCK, J.W. y WATSON, M. (2012) "Introducción a la econometría". 3ª edición. Prentice Hall
- TRAIN, K.E. (2003) "Discrete Choice Methods with Simulation". Cambridge University Press.
- VERBEEK, M. (2004) Modern Econometrics. 2ª ed. John Wiley & Sons.
- WINKELMANN, R y BOES, S (2006) "Analysis of Microdata". Springer.
- WOOLDRIDGE (2006) "Introducción a la Econometría: Un enfoque moderno". 2ª ed. Thomson-Learning.

WOOLDRIDGE (2010) Econometric Analysis of Cross-Section and Panel Data. MIT Press, 2nd Edition.

Otros Recursos

Material disponible en el aula virtual de la asignatura (explicaciones, conceptos, ejercicios,...)

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

1) CONVOCATORIA DE JUNIO:

A) EVALUACIÓN CONTINUA: La calificación obtenida será la que resulte de la resolución de ejercicios (70%), realización de exámenes (15%) y participación activa en clase (15%). Este sistema de evaluación será explicado en la primera sesión presencial y en el aula virtual de la asignatura.

B) EXAMEN FINAL:

En caso de no superar la asignatura por el sistema anterior, el alumno será evaluado exclusivamente a través de un examen del contenido completo de la materia.

2) CONVOCATORIAS DE JULIO Y SEPTIEMBRE:

EXAMEN FINAL: el alumno será evaluado exclusivamente a través de un examen del contenido completo de la materia.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CE-5], [CG-2], [CG-3]	Resolución de ejercicios o casos prácticos presenciales o virtuales	70,00 %
Prueba objetiva	[CE-5], [CG-2], [CG-3]	Resolución de exámenes presenciales o virtuales	15,00 %
Asistencia a las actividades presenciales	[CE-5], [CG-2], [CG-3]	La calificación se obtiene ponderando por el % de asistencia efectiva	15,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Saber emplear técnicas de modelización en trabajos aplicados al desarrollo regional.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

La asignatura se impartirá en la semana fijada a tal efecto en el horario oficial del máster, concretamente, en la semana 6 (del 9 al 13 de marzo).

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 6:	(del 9 al 13 de marzo): Temas 1 a 4	Clases teórico-prácticas y aplicación de casos prácticos	34.00	27.00	61.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Examen final	2.00	12.00	14.00
Total			36.00	39.00	75.00