

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Desarrollo Regional

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Modelos de Elección Discreta
(2024 - 2025)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Modelos de Elección Discreta	Código: 215481204
<ul style="list-style-type: none">- 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: M548 (Publicado en 2023-07-04)- 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: A distancia- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es- Idioma: Castellano	

2. Requisitos de matrícula y calificación

No se han establecido

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARIA CAROLINA RODRIGUEZ DONATE
<ul style="list-style-type: none">- Grupo: 1
General <ul style="list-style-type: none">- 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	08:45	14:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	U.D. Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 4
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:50	13:50	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	U.D. Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 4
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:15	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	U.D. Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 4
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:50	13:50	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	U.D. Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 4
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	17:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	U.D. Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 4
Observaciones:						
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:

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:

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	Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 8
Observaciones:						
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	Estadística y Econometría, 4ª planta, despacho nº 8
Observaciones:						

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 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

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

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. Conceptos previos
TEMA 2. Modelos de Elección Binaria
TEMA 3. Modelos de Elección Múltiple
TEMA 4. Utilización de software econométrico

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado

Aplica el Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado (MECA - ULL)
Método o estudio de casos, Método o estudio de casos

Descripción

Las clases virtuales serán teórico-prácticas. En ellas se expondrá el contenido teórico y se ilustrará con ejemplos económicos apropiados. Además, se propondrán distintos casos de estudio al alumnado para que discuta la adecuación de modelos alternativos y la interpretación de resultados en términos econométricos y económicos.
No se permite el uso de la Inteligencia Artificial para el desarrollo de las actividades.

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	0,00	25,00	25,0	[CE-5], [CG-2]
Realización de actividades virtuales	0,00	30,00	30,0	[CG-3], [CE-5], [CG-2]
Preparación de pruebas de evaluación	0,00	12,00	12,0	[CG-3], [CE-5], [CG-2]
Realización de pruebas y cuestionarios virtuales	0,00	3,00	3,0	[CG-3], [CE-5], [CG-2]
Asistencia a tutorías virtuales	0,00	5,00	5,0	[CG-3], [CE-5], [CG-2]
Total horas	0,00	75,00	75,00	
		Total ECTS	3,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

CAMERON, A.C. y TRIVEDI, P.K. (2005) *Microeconometrics*. Cambridge University Press.
GREENE, W.H. (2020) *Econometric Analysis*. 8ª ed. Pearson Education Limited.

Bibliografía Complementaria

FRANSES, P.H. y PAAP, R. (2001) "Quantitative Models in Marketing Research". Cambridge University Press.
GREENE, W.H. y HENSHER, D.A. (2010) *Modeling Ordered Choice. A Primer*. Cambridge University Press.
LONG, J.S. (1997) "Regression Models for Categorical and Limited Dependent Variables". SAGE Publications.
RAMAJO, J., MÁRQUEZ, M.A. y RICCI, A. (2019) "Econometría. Teoría y aplicaciones con Gretl". García Maroto Editores.
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.
WINKELMANN, R y BOES, S (2006) "Analysis of Microdata". Springer.
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, casos de estudio, ejercicios,...). Programas informáticos de tratamiento estadístico-econométrico: Gretl

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

PRIMERA CONVOCATORIA

A) Evaluación Continua (100%)

Todo el alumnado está sujeto a Evaluación Continua en la Primera Convocatoria de la asignatura, salvo que haya optado por la Evaluación Única según se dispone en el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna. Para que el alumnado pueda optar a la Evaluación Única deberá comunicarlo a través del procedimiento habilitado en el aula virtual de la asignatura antes de haberse presentado a las actividades cuya ponderación compute, al menos, el 40% de la Evaluación Continua.

La Evaluación Continua será del 100% y constará de las siguientes actividades evaluativas: resolución y entrega de dos actividades (con una ponderación del 45% y del 25%, respectivamente), realización de un examen durante la última sesión de clase (con una ponderación del 15%) y participación activa en las sesiones virtuales de clase (con una ponderación del 15%).

En relación con las actividades evaluativas, una vez entregadas y como mecanismo de comprobación de la autoría de cada actividad, se podrá fijar una tutoría con cada uno de los estudiantes, en la cual se le plantearán preguntas relativas al contenido de las actividades entregadas. La resolución de las actividades requiere el uso de software informático apropiado. Como mecanismo de control y evaluación de la participación activa, se establece la obligatoriedad de tener activa la cámara de los estudiantes durante la duración completa de cada sesión de clase. Además, se propondrán distintas cuestiones durante la duración de cada sesión para valorar el grado de comprensión del alumnado. Finalmente, el cuestionario evaluativo se realiza en la última sesión de clase y se fija un tiempo de realización suficiente para responder a cada una de las preguntas.

La calificación final será el resultado de sumar las calificaciones obtenidas en las actividades evaluativas descritas y aparecerá en el acta correspondiente a esta primera convocatoria.

De acuerdo con el vigente Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna, se entenderá agotada la convocatoria desde que el alumnado se presente, al menos, a las actividades cuya ponderación compute el 50% de la Evaluación Continua.

B) Evaluación Única (100%)

Para que el alumnado pueda optar a la Evaluación Única deberá comunicarlo a través del procedimiento habilitado en el aula virtual de la asignatura antes de haberse presentado a las actividades cuya ponderación compute, al menos, el 40% de la Evaluación Continua.

El alumnado será evaluado exclusivamente a través de un examen del contenido completo de la asignatura en el que se exigirá la resolución de ejercicios que requerirán el uso de software informático apropiado.

SEGUNDA CONVOCATORIA

Evaluación única (100%)

El alumnado será evaluado exclusivamente a través de un examen del contenido completo de la asignatura en el que se exigirá la resolución de ejercicios que requerirán el uso de software informático apropiado. En la Evaluación Única no se mantienen las calificaciones de las actividades y pruebas realizadas durante la Evaluación Continua de la asignatura.

Nota: El alumnado que se encuentre en la quinta o posteriores convocatorias tiene el derecho a ser examinado mediante evaluación continua o mediante evaluación única. El alumno que se encuentre en la quinta o posteriores convocatorias y desee ser evaluado por un Tribunal, deberá presentar una solicitud a través del procedimiento habilitado en la sede electrónica. Dicha solicitud deberá realizarse con una antelación mínima de diez días hábiles del comienzo del período de exámenes.

Este sistema de Evaluación y Calificación se aplicará conforme al Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna vigente.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Resolución de ejercicios o casos prácticos virtuales	[CG-3], [CE-5], [CG-2]	Resolución de ejercicios o casos prácticos virtuales	70,00 %
Realización de pruebas virtuales de evaluación	[CG-3], [CE-5], [CG-2]	Resolución de exámenes virtuales	15,00 %
Participación activa en clases virtuales	[CG-3], [CE-5], [CG-2]	La calificación se obtiene ponderando por el % de participación activa en las clases.	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 3 (del 12 al 14 de febrero) y en la semana 4 (20 y 21 de febrero).

Fecha límite de entrega de actividades evaluativas: semana 7 (viernes 14 de marzo).

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 3:	(del 12 al 14 de febrero): Temas 1, 2	Clases virtuales teórico-prácticas y aplicación de casos prácticos	0.00	36.60	36.60
Semana 4:	(20 y 21 de febrero): Temas 3, 4	Clases virtuales teórico-prácticas y aplicación de casos prácticos	0.00	24.40	24.40

Semana 7:		Fecha límite de entrega de los ejercicios y/o actividades de evaluación continua	0.00	0.00	0.00
Semana 15 a 17:	Evaluación	Examen final	0.00	14.00	14.00
Total			0.00	75.00	75.00