

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

### G943 - Econometría II

Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Economía

Grado en Economía

Grado en Economía

Curso Académico 2024-2025

| 1. DATOS IDENTIFICATIVOS |  |                  |                   |                      |  |
|--------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------|--|
| Título/s                 | Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Economía<br>Grado en Economía<br>Grado en Economía |                  |                   | Tipología y Curso    | Obligatoria. Curso 3<br>Obligatoria. Curso 3 |
| Centro                   | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  |                  |                   |                      |  |
| Módulo / materia         | MATERIA MÉTODOS ECONÓMICOS<br>MÓDULO DE FORMACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS                                 |                  |                   |                      |  |
| Código y denominación    | G943 - Econometría II  |                  |                   |                      |  |
| Créditos ECTS            | 6  | Cuatrimestre     | Cuatrimestral (1) |                      |  |
| Web                      | <a href="http://moodle.unican.es">http://moodle.unican.es</a>  |                  |                   |                      |  |
| Idioma de impartición    | Español  | English friendly | Sí                | Forma de impartición | Presencial                                   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Departamento         | DPTO. ECONOMIA  |
| Profesor responsable | ALEXANDRA PILAR SOBERON VELEZ   |
| E-mail               | <a href="mailto:alexandra.soberon@unican.es">alexandra.soberon@unican.es</a>  |
| Número despacho      | Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 1.<br>DESPACHO DE ALEXANDRA SOBERON VELEZ (E149) |
| Otros profesores     | LUIS ANTONIO ARTEAGA MOLINA   |

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprender los objetivos de la econometría y la metodología econométrica
- Conocer los métodos econométricos clásicos y modernos
- Conocer los tipos de datos económicos y sus propiedades estadísticas
- Aprender el arte de la construcción de modelos econométricos
- Saber interpretar, criticar y aplicar modelos econométricos
- Saber analizar y predecir datos económicos
- Saber utilizar software econométrico
- Conocer los fundamentos de los lenguajes de programación
- Saber identificar y aplicar los métodos econométricos apropiados en la resolución de problemas económicos reales
- Saber aprender a partir del análisis económico empírico

### 4. OBJETIVOS

Familiarizar al alumno con los métodos econométricos clásicos y con el arte de elaboración de modelos econométricos consolidando las ideas adquiridas en el primer curso de econometría

### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

| CONTENIDOS |  |
|------------|--|
| 1          | Análisis de regresión múltiple: aspectos avanzados |
| 2          | Análisis de regresión múltiple: teoría asintótica  |
| 3          | Análisis de regresión con datos de panel           |
| 4          | Métodos de estimación de variables instrumentales  |

| 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN  |                           |             |          |               |
|--|---------------------------|-------------|----------|---------------|
| Descripción  | Tipología                 | Eval. Final | Recuper. | %             |
| Prueba de evaluación continua 1  | Examen escrito            | No          | Sí       | 20,00         |
| Prueba de evaluación continua 2  | Evaluación en laboratorio | No          | Sí       | 20,00         |
| Examen final   | Examen escrito            | Sí          | Sí       | 60,00         |
| <b>TOTAL</b>   |                           |             |          | <b>100,00</b> |
| <b>Observaciones</b>   |                           |             |          |               |
| <p>La evaluación continua tendrá la siguiente estructura:</p> <p>* Prueba 1: examen teórico-práctico con algunas preguntas tipo test y preguntas teóricas. 20% de la calificación final.</p> <p>* Prueba 2: prácticas con ordenador. 20% de la calificación final.</p> <p>La nota final de la evaluación continua será la media aritmética de las notas obtenidas en las pruebas de evaluación continua 1 y 2. En el examen final se evaluarán todos los contenidos del curso a través de diversas preguntas teóricas y/o prácticas. La nota final de la asignatura será la media ponderada de las notas obtenidas en la evaluación continua y en el examen final, siempre y cuando la nota mínima en la evaluación continua y en el examen final no sean inferiores a un cinco.</p> <p>En caso de haber suspendido la asignatura, la calificación final obtenida por el alumno se obtendrá calculando la media ponderada de las calificaciones obtenidas en las diferentes pruebas de evaluación, no pudiendo superar en ningún caso dicha nota final la calificación de 4,9 sobre 10. Los alumnos con una nota final inferior a 5 se examinarán en la convocatoria extraordinaria de toda la asignatura a través de una única prueba que englobe todo el contenido del curso.</p> <p>En caso de que no sea posible realizar la evaluación de forma presencial por la evolución de la pandemia, el sistema de evaluación será exactamente el mismo realizándose telemáticamente a través de los recursos disponibles.</p> |                           |             |          |               |
| <b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>   |                           |             |          |               |
| <p>Los alumnos a tiempo parcial realizarán dos exámenes el día fijado para el examen final de la asignatura para evaluar todas las competencias del curso:</p> <p>* Práctica de laboratorio: preguntas prácticas a realizar en el aula de informática de la prueba de recuperación de la evaluación continua de los alumnos a tiempo completo. 20% de la calificación final.</p> <p>* Examen final: mismo examen que los alumnos a tiempo completo. 80% de la calificación final.</p> <p>La nota final de la asignatura será la media ponderada de las notas obtenidas en la práctica de laboratorio y en el examen final, siempre y cuando la nota mínima en ambos exámenes no sea inferior a un cinco. En caso de haber suspendido la asignatura, la evaluación extraordinaria será la misma que la de los alumnos a tiempo completo.</p> <p>En caso de que no sea posible realizar la evaluación de forma presencial por la evolución de la pandemia, el sistema de evaluación será exactamente el mismo realizándose telemáticamente a través de los recursos disponibles.</p>   |                           |             |          |               |

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

| BÁSICA   |
|--|
| Stock, J.H. y Watson, M.W. (2012) Introducción a la Econometría (3ª ed.). Pearson Education, S.A.    |
| Wooldridge, J. (2019) Introductory Econometrics: A Modern Approach (7th ed.). Cengage Learning.      |
| Wooldridge, J. (2015) Introducción a la Econometría: Un Enfoque Moderlo (5th ed.). Cengage Learning. |

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.