

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

867 - Evaluación de Políticas de Redes y Transportes

Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico  
Optativa. Curso 1

Curso Académico 2023-2024

**1. DATOS IDENTIFICATIVOS**

|                       |   |                      |                   |
|-----------------------|---|----------------------|-------------------|
| Título/s              | Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico | Tipología y Curso    | Optativa. Curso 1 |
| Centro                | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales                       |                      |                   |
| Módulo / materia      | MÓDULO ASIGNATURAS OPTATIVAS  |                      |                   |
| Código y denominación | 867 - Evaluación de Políticas de Redes y Transportes                  |                      |                   |
| Créditos ECTS         | 3   | Cuatrimestre         | Cuatrimestral (2) |
| Web                   |   |                      |                   |
| Idioma de impartición | Español   | English friendly     | Sí                |
|                       |   | Forma de impartición | Presencial        |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Departamento         | DPTO. ECONOMIA   |
| Profesor responsable | PEDRO PABLO COTO MILLAN  |
| E-mail               | pedro.coto@unican.es   |
| Número despacho      | Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 1.<br>DESPACHO PDI (E109) |
| Otros profesores     | MARIA CARMEN MURILLO MELCHOR<br>INGRID MATEO MANTECON<br>XOSE LUIS FERNANDEZ LOPEZ                               |

**2. CONOCIMIENTOS PREVIOS**

Conocimientos de Microeconomía Avanzada y de Econometría.

### 3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

#### Competencias Genéricas

Aplicar los principios del análisis económico al diagnóstico y resolución de problemas que aparecen en el desarrollo de las actividades profesional e investigadora.

Participar y/o dirigir grupos de trabajo de carácter multidisciplinar ligados a tareas de evaluación de políticas públicas y de estrategia empresarial.

Aprender de manera autónoma y desarrollar nuevos conocimientos y técnicas avanzadas y especializadas adecuadas para realizar una investigación con rigor académico.

#### Competencias Específicas

Línea de evaluación de políticas públicas:

Comprender el papel actual del sector público en la economía: el marco general en el que actúa, la necesidad de su intervención activa en distintos ámbitos (territorial, industrial y social) y la importancia de su estructura multinivel en el proceso de toma de decisiones.

Línea de evaluación de políticas públicas:

Adquirir conocimientos sólidos sobre el estado actual de la investigación aplicada en distintas áreas como, por ejemplo, la economía de la salud, transporte y comunicaciones, la política medioambiental o el empleo.

Línea de evaluación de políticas públicas:

Evaluar las ventajas e inconvenientes de las diferentes alternativas en el diseño de políticas públicas tanto en el ámbito social como en el industrial.

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

### 4. OBJETIVOS

El objetivo fundamental de la asignatura es ofrecer criterios y métodos científicos que permitan comparar beneficios y costes de los proyectos y políticas.

**5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES**

| ACTIVIDADES                                   | HORAS DE LA ASIGNATURA |
|---|------------------------|
| <b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>               |                        |
| HORAS DE CLASE (A)                            |                        |
| - Teoría (TE)                                 | 15                     |
| - Prácticas en Aula (PA)                      | 7,5                    |
| - Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)  |                        |
| - Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO) | 7,5                    |
| - Prácticas Clínicas (CL)                     |                        |
| Subtotal horas de clase                       | 30                     |
| <b>ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)</b>         |                        |
| - Tutorías (TU)                               | 4,5                    |
| - Evaluación (EV)                             | 4,5                    |
| Subtotal actividades de seguimiento           | 9                      |
| <b>Total actividades presenciales (A+B)</b>   | <b>39</b>              |
| <b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>            |                        |
| Trabajo en grupo (TG)                         | 7                      |
| Trabajo autónomo (TA)                         | 29                     |
| Tutorías No Presenciales (TU-NP)              |                        |
| Evaluación No Presencial (EV-NP)              |                        |
| <b>Total actividades no presenciales</b>      | <b>36</b>              |
| <b>HORAS TOTALES</b>                          | <b>75</b>              |

| 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE                       |   |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |
|---|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| CONTENIDOS                                    |   | TE    | PA   | PLE  | PLO  | CL   | TU   | EV   | TG   | TA    | TU-NP | EV-NP | Semana |
| 1   | Evaluación de políticas y proyectos de inversión con criterios privados. ACF.         | 6,00  | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 10,00 | 0,00  | 0,00  | 1      |
| 2   | Evaluación Económica de políticas públicas y proyectos de inversión. ACB.             | 6,00  | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 10,00 | 0,00  | 0,00  | 2      |
| 3   | Impacto Económico de las inversiones en políticas públicas y proyectos. Técnicas TIO. | 3,00  | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 9,00  | 0,00  | 0,00  | 3      |
| TOTAL DE HORAS                                |   | 15,00 | 7,50 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 4,50 | 4,50 | 7,00 | 29,00 | 0,00  | 0,00  |        |
| Esta organización tiene carácter orientativo. |   |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |

|       |  |
|-------|--|
| TE    | Horas de teoría                                |
| PA    | Horas de prácticas en aula                     |
| PLE   | Horas de prácticas de laboratorio experimental |
| PLO   | Horas de prácticas de laboratorio en ordenador |
| CL    | Horas de prácticas clínicas                    |
| TU    | Horas de tutoría                               |
| EV    | Horas de evaluación                            |
| TG    | Horas de trabajo en grupo                      |
| TA    | Horas de trabajo autónomo                      |
| TU-NP | Tutorías No Presenciales                       |
| EV-NP | Evaluación No Presencial                       |

| 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN   |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|---------------|----------|---------------|---------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--|--|--|--|
| Descripción   | Tipología                      | Eval. Final   | Recuper. | %             |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Examen  | Examen escrito                 | No            | Sí       | 60,00         |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td>3 horas</td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>a la semana de la última clase</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td>Realización de otroexamen</td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table> |                                | Calif. mínima | 0,00     | Duración      | 3 horas | Fecha realización | a la semana de la última clase | Condiciones recuperación | Realización de otroexamen | Observaciones |  |  |  |  |
| Calif. mínima   | 0,00                           |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Duración  | 3 horas                        |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Fecha realización   | a la semana de la última clase |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Condiciones recuperación  | Realización de otroexamen      |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Observaciones   |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Ejercicios y casos prácticos  | Otros                          | No            | No       | 40,00         |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>a lo largo del curso</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table>   |                                | Calif. mínima | 0,00     | Duración      |         | Fecha realización | a lo largo del curso           | Condiciones recuperación |                           | Observaciones |  |  |  |  |
| Calif. mínima   | 0,00                           |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Duración  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Fecha realización   | a lo largo del curso           |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Condiciones recuperación  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| Observaciones   |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>  |                                |               |          | <b>100,00</b> |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| <b>Observaciones</b>  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| En caso de confinamiento el examen, los ejercicios y casos prácticos se realizarán de modo síncrono utilizando Zoom y/o Skype Empresarial.  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| <b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |
| El examen final para los alumnos a tiempo parcial tendrá un porcentaje del 100%. En caso de confinamiento el examen se realizará de modo síncrono utilizando Zoom y/o Skype Empresarial.  |                                |               |          |               |         |                   |                                |                          |                           |               |  |  |  |  |

| 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS  |
|--|
| <b>BÁSICA</b>  |
| COTO-MILLÁN, P. (2004): Essays on Microeconomics and Industrial Organisation. Second Edition. Physica- Verlag. Springer.<br>COTO-MILLÁN, P. and INGLADA, V. (2007): Essays on Transport Economics. Physica-Verlag. Springer.<br>INGLADA, V. (2008): Evaluación de proyectos de infraestructuras de Transporte. Texto.<br>DE RUS, G. (2008): Análisis Coste-Beneficio. Ariel. 2ª edición. |
| <b>Complementaria</b>  |

| 9. SOFTWARE           |        |        |      |         |
|-----------------------|--------|--------|------|---------|
| PROGRAMA / APLICACIÓN | CENTRO | PLANTA | SALA | HORARIO |
|                       |        |        |      |         |

| 10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Comprensión escrita                            | <input type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita                              | <input type="checkbox"/> Expresión oral   |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés |   |
| <b>Observaciones</b>  |   |