

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA: **TRABAJO FIN DE MÁSTER**

CÓDIGO: **401804**

CURSO ACADÉMICO: **2026/2027**

## PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

**Curso académico: 2026/2027**

| Identificación y características de la asignatura                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |               |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Código                                                                                                                                                                                                                                     | 401804                                                                                                                        | Créditos ECTS | 6                                                                       |
| Denominación (español)                                                                                                                                                                                                                     | Trabajo Fin de Máster                                                                                                         |               |                                                                         |
| Denominación (inglés)                                                                                                                                                                                                                      | Final Master's Project                                                                                                        |               |                                                                         |
| Titulaciones                                                                                                                                                                                                                               | Máster Universitario en Gestión de la Innovación Tecnológica. Especialidad en Desarrollo del Producto y Pensamiento Creativo. |               |                                                                         |
| Centro                                                                                                                                                                                                                                     | Centro Universitario de Mérida                                                                                                |               |                                                                         |
| Semestre                                                                                                                                                                                                                                   | 2º                                                                                                                            | Carácter      | Obligatorio                                                             |
| Módulo                                                                                                                                                                                                                                     | Trabajo Fin de Máster                                                                                                         |               |                                                                         |
| Materia                                                                                                                                                                                                                                    | Trabajo Fin de Máster                                                                                                         |               |                                                                         |
| Profesor/es                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |               |                                                                         |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                     | Despacho                                                                                                                      | Correo-e      | Página web                                                              |
| Todo el profesorado que imparte docencia en la titulación                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |               | <a href="http://campusvirtual.unex.es">http://campusvirtual.unex.es</a> |
| Área de conocimiento                                                                                                                                                                                                                       | Todas las que imparten docencia                                                                                               |               |                                                                         |
| Departamento                                                                                                                                                                                                                               | Todos los que imparten docencia                                                                                               |               |                                                                         |
| Profesor coordinador (si hay más de uno)                                                                                                                                                                                                   | Comisión de Calidad del Máster                                                                                                |               |                                                                         |
| Competencias*                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |               |                                                                         |
| Competencias básicas                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |               |                                                                         |
| CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.                                                            |                                                                                                                               |               |                                                                         |
| CB7. Que los estudiantes sepan aplicar los contenidos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio. |                                                                                                                               |               |                                                                         |

CB8. Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CB9. Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB10. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

### **Competencias generales**

CG1. Conocer las posibilidades que ofrece la innovación tecnológica para el desarrollo profesional y el impacto económico.

CG2. Desarrollar capacidad para aunar emprendimiento y tecnología para la creación de nuevos modelos de negocio.

CG3. Dirigir y coordinar proyectos, grupos de trabajo y organizaciones en el campo de la innovación tecnológica en el ámbito internacional.

### **Competencias específicas**

CE12. Realizar ejercicio original, presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto del ámbito de la innovación tecnológica en el que se sintetizan e integran las competencias adquiridas en las enseñanzas.

### **Competencias transversales**

CT1. Organizar y planificar.

CT2. Resolver problemas.

CT3. Tomar decisiones.

CT4. Gestionar la información derivada de diversas fuentes.

CT5. Dominar habilidades de crítica y autocrítica.

CT6. Trabajar en grupos interdisciplinarios y/o en contextos internacionales.

CT7. Comunicarse con expertos en otros campos.

CT8. Ejercer funciones de liderazgo.

CT9. Trabajar de forma autónoma.

CT10. Motivarse por la calidad y el logro.

CT11. Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.

---

\*Los apartados relativos a competencias, breve descripción del contenido, actividades formativas, metodologías docentes, resultados de aprendizaje y sistemas de evaluación deben ajustarse a lo recogido en la memoria verificada del título.

| Contenidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Breve descripción del contenido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |     |     |     |
| <p>A asignatura Trabajo Fin de Máster está enfocada a la definición de metodologías y estándares sobre el desarrollo de proyectos (en empresas, instituciones y grupos de investigación), que posteriormente deberá aplicar el estudiante en la realización de su TFM.</p> <p>El Trabajo Fin de Máster debe verificar si el estudiante alcanza las competencias técnicas y transversales indicadas en la titulación, mediante la concepción y desarrollo de una aplicación, servicio o sistema informático de complejidad suficiente, promoviendo el trabajo en equipo en entornos próximos a la realidad.</p> <p>El Trabajo Fin de Máster estará vinculado a la especialidad elegida en el título.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |     |     |
| Temario de la asignatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |     |     |     |     |
| <p>La estructura del Trabajo Fin de Máster puede encontrarse en: <a href="https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/cum/informacion-academica/tf-estudios/AnexoVIgMUGIT_nueva.pdf">https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/cum/informacion-academica/tf-estudios/AnexoVIgMUGIT_nueva.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |     |     |     |     |
| Actividades formativas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     |     |     |     |
| Tema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Total | CVS | CVA | TVS | TVA | TA  |
| <b>Evaluación del conjunto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150   | 0   | 0   | 0   | 5   | 145 |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150   | 0   | 0   | 0   | 5   | 145 |
| <p>CVS: Clase virtual síncrona. Actividad docente que se desarrolla a través de una interacción entre profesorado y estudiante que requiere la coincidencia de ambos al mismo tiempo (presencia síncrona), utilizando las herramientas tecnológicas de comunicación que permitan dicha interacción, como, por ejemplo, chat y videoconferencia, entre otras.</p> <p>CVA: Clase virtual asíncrona. Actividad docente en la que profesora y estudiante interactúan de manera flexible en momentos temporales distintos. Para el desarrollo de esta actividad docente se pueden combinar diferentes recursos educativos, haciendo uso de las TICs.</p> <p>TVS: Tutoría virtual síncrona. Explicación personalizada en grupos reducidos sobre los conocimientos y aplicaciones mostradas en las clases teóricas y de problemas, seguimiento individual o grupal del estudiante a través de herramientas de comunicación síncrona (chat, videoconferencia, etc.).</p> <p>TVA: Seguimiento individual o grupal de estudiantes a través de herramientas de comunicación asíncrona (correo electrónico, foros, etc.).</p> <p>TA: Trabajo autónomo. Autoaprendizaje, estudio personal, elaboración de informes de prácticas, trabajos o relaciones de problemas propuestas por el equipo docente y preparación de exámenes.</p> |       |     |     |     |     |     |

### Metodologías docentes\*

1. **Tutorización:** Actividad de seguimiento para tutela de trabajos dirigidos, consultas de dudas y asesoría individual o colectiva. Esta metodología se aplicará haciendo uso de despachos virtuales, foros y herramientas de comunicación síncronas.
2. **Actividad autónoma** mediante el análisis de documentos escritos, la elaboración de memorias, el estudio de la materia impartida, desarrollo de los supuestos prácticos planteados y tareas propuestas evaluables.

### Resultados de aprendizaje

Ser capaz de realizar un trabajo sobre implementación e investigación de la innovación tecnológica, analizar los datos obtenidos, exponer y transmitir estos resultados y conclusiones.

### Sistemas de evaluación\*

Será necesaria la exposición y defensa del TFM. Esta evaluación se realizará mediante la rúbrica recogida en la Normativa del Centro Universitario de Mérida.

| Sistemas de evaluación                                                                | Porcentaje |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Realización de trabajos dirigidos (informes, casos prácticos, ejercicios y problemas) | <b>60%</b> |
| Exposición de trabajos mediante videoconferencia y/o videgrabaciones                  | <b>40%</b> |

### Bibliografía (básica y complementaria)

A definir por el tutor del TFM.

### Otros recursos y materiales docentes complementarios

A definir por el tutor del TFM.

### Recomendaciones

Consultar la normativa vigente de los TFM en:  
<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/cum/informacion-academica/tf-estudios>