

DENOMINACIÓN DE LA MATERIA	Créditos ECTS
MATERIA 2.13 INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE	6 ECTS.OPT
Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios	Modalidad
Módulo de especialización. Primer curso. Segundo semestre	Semi-presencial

#### Competencias que el estudiante adquiere con dicha materia

# COMPETENCIAS BÁSICAS (Real Decreto 822/2021):

- **CB7 -** Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos 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
- **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** Adaptabilidad y pensamiento flexible: La aptitud de pensar e idear soluciones y respuestas más allá de lo común y estipulado por norma. Dar respuesta a inesperadas circunstancias del momento y posibles del futuro.
- **CG2 -** Pensamiento analítico: Capacidad para diferenciar y filtrar la información por importancia, entender cómo maximizar el funcionamiento cognitivo utilizando diferentes herramientas y técnicas.
- **CG8 -** Creatividad e innovación. Habilidad para dar soluciones y respuestas más allá de lo rutinario o lo que está estipulado por norma generando ideas e impulsando propuestas novedosas.
- **CG9 -** Hacer frente a conflictos. Capacidad de resolver problemas de forma controlada y razonable, obteniendo resultados positivos sin herir al otro. La persona que puede entender el conflicto y lo que conduce a él, será más capaz de prevenirlo o resolverlo.

# **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

- **CE2 -** Reflexionar de manera crítica sobre la práctica profesional y los proyectos realizados en el ámbito de la innovación dirigida a la facilitación de los aprendizajes para poder mejorar dicha práctica e impulsar proyectos de innovación.
- **CE3 -** Planificar, desarrollar y evaluar proyectos de innovación en colaboración con la comunidad y con agentes sociales en contextos culturales diversos, al objeto de fomentar una cultura de innovación.
- **CE6 -** Facilitar procesos de aprendizaje, ayudando a cada alumno/a definir sus objetivos y proporcionándole herramientas y contextos adecuados para el desarrollo de dichos aprendizajes

#### Resultados de aprendizaje que el estudiante adquiere con esta materia

- **CE2** Analizar críticamente el desempeño de la docencia utilizando indicadores de calidad, aplicando las conclusiones obtenidas en el desarrollo de sus trabajos.
- CE2 Desarrollar herramientas y contextos para la reflexión sobre la propia práctica
- **CE3** Desarrollar, evaluar y validar nuevos enfoques del aprendizaje basados en métodos activos, colaborativos y orientados a problemas.
- **CE3**Desarrollar, evaluar y validar indicadores de calidad de la docencia adecuados al cambio de paradigma educativo.
- CE3 Desarrollar, evaluar y validar propuestas didácticas basadas en métodos activos.
- CE3 Desarrollar, evaluar y validar enfoques pedagógicos basados en la incertidumbre.
- **CE3** Desarrollar, evaluar y validar modelos de aprendizaje que apliquen formas holísticas de conocimiento.
- CE3 Desarrollar una visión conjunta en torno al Proyecto educativo
- CE3 Diseñar materiales soporte del proceso formativo: guías docentes, guías del estudiante
- CE6 Elaborar herramientas que posibiliten el trabajo autónomo del alumnado.
- **CE6** Identificar, planificar y evaluar la resolución de situaciones educativas que afectan a estudiantes con diferentes capacidades y ritmos de aprendizaje.



# Metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

MT3 Proyectos

#### **Actividades formativas**

## ACTIVIDAD-HORAS-PRESENCIALIDAD (% PRESENCIALIDAD)

## Actividades presenciales 30 horas %20

- A01 Presentación de teoría y conceptos asociados al módulo por parte de profesorado interno -5 horas
- A10 Seminarios-6 horas
- A02 Workshops-6 horas
- A15 Tutorización-10 horas
- A08 Participación en debate-3 horas

# Actividades no presenciales: 120 horas %80

- N08 Realización de trabajos de campo a través de viajes y prácticas-20 horas
- N21 Realización de proyectos con entidades reales-40 horas
- N07 Análisis crítico de proyectos reales-20 horas
- N04 Lectura de artículos científicos, libros e informes-40 horas

## Sistema de evaluación de la adquisición de competencias

#### SISTEMA EVALUACIÓN-PONDERACIÓN

- S14 Proceso de diseño seguido en el desarrollo del proyecto de innovación e investigación: 60%
- S04 Presentación de trabajos escritos que relacionen teoría y práctica: 40%

#### Breve resumen de contenidos

- La Secuencia de Aprendizaje desde una perspectiva del Aprendizaje significativo. Diseño de las fases y actividades adecuadas a cada uno de ellas. Progresión de los contenidos y su secuenciación
- La motivación dirigida al aprendizaje profundo
- La evaluación en el proceso de aprendizaje, nuevas perspectivas y herramientas para la evaluación
- Metodologías dirigidas al aprendizaje activo del alumnado:
  - o Aprendizaje Basado en Problemas
  - Aprendizaje Basado en Casos
  - Aprendizaje Basado en Proyectos
  - Aprendizaje Basado en el Análisis de objetos
  - o Aprendizaje basado en la exploración y en la experimentación
- Estrategias dirigidas a la participación: dinamización del proceso de formación
- Estrategias dirigidas al trabajo colaborativo
- La evaluación en el proceso de enseñanza-aprendizaje