

Plan 56613 MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Asignatura 51738 CONTENIDOS DISCIPLINARES PARA LA MATERIA DE TECNOLOGIA

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

7 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

- E.E.1. Conocer el valor formativo y cultural de las materias correspondientes a la especialización y los contenidos que se cursan en las respectivas enseñanzas.
- E.E.2. Conocer la historia y los desarrollos recientes de las materias y sus perspectivas para poder transmitir una visión dinámica de las mismas.
- E.E.3. Conocer contextos y situaciones en que se usan o aplican los diversos contenidos curriculares.
- E.E.6. Conocer los desarrollos teórico-prácticos de la enseñanza y el aprendizaje de las materias correspondientes.
- E.E.7. Transformar los currículos en programas de actividades y de trabajo.
- E.E.8. Adquirir criterios de selección y elaboración de materiales educativos.
- E.E.10. Integrar la formación en comunicación audiovisual y multimedia en el proceso de enseñanza aprendizaje.
- E.E.11. Conocer estrategias y técnicas de evaluación y entender la evaluación como un instrumento de regulación y estímulo al esfuerzo.
- E.E.14. Identificar los problemas relativos a la enseñanza y aprendizaje de las materias de la especialización y plantear alternativas y soluciones

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Conocer el valor formativo y cultural de las materias correspondientes a Tecnología y los contenidos que se cursan en las respectivas enseñanzas.
- Conocer la historia y los desarrollos recientes de Tecnología y sus perspectivas para poder transmitir una visión dinámica de las mismas.
- Conocer contextos y situaciones en que se usan o aplican los diversos contenidos curriculares.
- Conocer los desarrollos teórico-prácticos de la enseñanza y el aprendizaje de Tecnología.
- Transformar los currículos en programas de actividades y de trabajo.
- Adquirir criterios de selección y elaboración de materiales educativos.
- Conocer y aplicar propuestas docentes innovadoras en el ámbito de Tecnología.
- Analizar críticamente el desempeño de la docencia de las buenas practicas y de la orientación utilizando indicadores de calidad

Contenidos

- Aspectos generales de la disciplina y objetivos.
- Desarrollo de la programación y unidades didácticas.
- Recursos didácticos aplicados al área.
- Tipos de evaluación específicos.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

1. ACTIVIDADES PRESENCIALES: Clases teóricas. Método expositivo Clases prácticas. Resolución de problemas y exposición de trabajos
2. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES Estudio personal Aprendizaje basado en problemas

## Crterios y sistemas de evaluaci3n

La evaluaci3n se realizar3 mediante sistema combinado entre:

1. Evaluaci3n continua de las actividades realizadas a lo largo del curso 50%.
2. An3lisis de casos y/o supuestos pr3cticos 50%.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Campus Virtual

## Calendario y horario

Seg3n calendario del Master de 16:00 a 20:00 h.

## Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases te3ricas

35

Estudio y trabajo aut3nomo individual

55

Clases pr3cticas

35

Estudio y trabajo aut3nomo grupal

50

Laboratorios

Pr3cticas externas, cl3nicas o de campo

Seminarios

Otras actividades

Total presencial

70

Total no presencial

105

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya informaci3n de contacto y breve CV en el que aparezcan sus l3neas de investigaci3n y alguna publicaci3n relevante)

Pilar Mart3n P3rez

Eduardo Moya de la Torre

Raquel Su3rez S3nchez

## Idioma en que se imparte

Castellano