



Guía docente

410202 - AEM1-TEC - Aprendizaje y Enseñanza de la Tecnología en Secundaria I

Última modificación: 04/07/2024

Unidad responsable: Facultad de Informática de Barcelona
Unidad que imparte: 410 - ICE - Instituto de Ciencias de la Educación.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS (Plan 2009). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 7.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: CRISTINA SIMARRO RODRIGUEZ

Otros: Primer quadrimestre:
CRISTINA SIMARRO RODRIGUEZ - TEC1, TEC2
SILVIA ZURITA MON - TEC1, TEC2

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:

- CEME10. Conocer y aplicar propuestas docentes innovadoras en el ámbito de la especialización cursada.
- CEME4. Conocer los desarrollos teórico-prácticos de la enseñanza y el aprendizaje de las materias.
- CEME9. Conocer estrategias y técnicas de evaluación y entender la evaluación como un instrumento de regulación y estímulo al esfuerzo.
- CEME7. Fomentar un clima que facilite el aprendizaje y ponga en valor las aportaciones del estudiantado.
- CEME8. Integrar la formación en comunicación audiovisual y multimedia en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- CEME5. Transformar los currículos en programas de actividades y de trabajo.
- CEME6. Adquirir criterios de selección y elaboración de materiales educativos.

Genéricas:

- CG6. Aprendizaje autónomo. Detectar deficiencias en el propio conocimiento y superarlas a través de la reflexión crítica y la elección de la mejor actuación para ampliar este conocimiento.
- CG3. Comunicación eficaz oral y escrita. Comunicarse de forma oral y escrita con otras personas sobre los resultados del aprendizaje y de la elaboración del pensamiento y participar en debates sobre temas educativos.
- CG4. Trabajo en equipo. Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar y contribuir a desarrollar tareas y proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad.
- CG5. Uso solvente de los recursos de información. Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la utilización de recursos diversos y de las tecnologías de la información (TIC) para la enseñanza-aprendizaje. Aplicar las TIC en la actividad docente y transformar la información en conocimiento (TAC) a través del diseño de actividades o acciones que repercutan en el alumnado.

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA



HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo mediano	39,2	22.40
Horas grupo pequeño	2,8	1.60
Horas actividades dirigidas	7,0	4.00
Horas aprendizaje autónomo	126,0	72.00

Dedicación total: 175 h

CONTENIDOS

T1

Descripción:

- .

Objetivos específicos:

- .

Actividades vinculadas:

- .

Dedicación: 18h

Grupo grande/Teoría: 3h

Aprendizaje autónomo: 15h

T2

Descripción:

- .

Objetivos específicos:

- .

Actividades vinculadas:

- .

Dedicación: 12h

Grupo grande/Teoría: 2h

Aprendizaje autónomo: 10h



T3

Descripción:

- .

Objetivos específicos:

- .

Actividades vinculadas:

- .

Dedicación: 12h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 6h

T4

Descripción:

- .

Objetivos específicos:

- .

Actividades vinculadas:

- .

Dedicación: 15h

Grupo grande/Teoría: 5h

Aprendizaje autónomo: 10h

ACTIVIDADES

a1

Dedicación: 24h

Aprendizaje autónomo: 20h

Grupo mediano/Prácticas: 4h

a2

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

a3

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h



a4

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

a5

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

a6

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

a7

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

a8

Dedicación: 45h

Aprendizaje autónomo: 36h

Grupo mediano/Prácticas: 9h

a9

Dedicación: 7h

Aprendizaje autónomo: 6h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN
