Universitat de les Illes Balears

Año académico: 2018-19

Asignatura: 22205 – Tecnología I: las TIC en la Educación

Grupo: Grupo 40

Guía docente

Identificación de la asignatura

Asignatura / Grupo: 22205 – Tecnología I: las TIC en la Educación / 40
Titulación: Grado en Pedagogía (Plan 2016) – Primer curso
Créditos: 6
Período de impartición: Segundo semestre
Idioma de impartición: Castellano

Contextualización

La asignatura Tecnología Educativa I: las TIC en la Educación es una asignatura de formación básica propia del Grado en Pedagogía que se imparte en el primer curso, en el segundo semestre. La asignatura se ubica dentro del módulo B llamado Fundamentos Metodológicos e Instrumentales. El módulo se organiza a partir de 5 materias, todas ellas de carácter aplicativo y con un mismo núcleo instrumental y metodológico: Investigación y Documentación en Educación; Bases Políticas, Legales y Económicas; Planificación e Intervención en Procesos Educativos y Formativos; Tecnología Educativa y Complementos de Formación Pedagógica. La materia a la que corresponde la asignatura Tecnología Educativa I es Tecnología Educativa. Es importante saber que las materias se concretan en asignaturas, y en el caso de la Tecnología Educativa son: Tecnología I: las TIC en Educación; Tecnología II: Elaboración de Materiales Didácticos; Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje en la Red; las tres asignaturas, de 6 créditos cada una, deben ser cursadas en orden consecutivo.

La asignatura quiere introducir a los alumnos en el uso de las tecnologías de la información y comunicación en procesos educativos, abordar las consecuencias educativas de la cultura audiovisual y digital y alcanzar unos conocimientos para diseñar y poner en práctica procesos de enseñanza-aprendizaje. Por todo ello, la Tecnología Educativa I se ocupa de analizar los aspectos técnicos y conceptuales del diseño, elaboración, utilización y evaluación de las TIC y del potencial educativo del flujo e intercambio de información en la sociedad de la información.

El sentido de la asignatura en el perfil de la titulación es la importancia de las TIC en el modelo social actual: Sociedad de la Información y la Comunicación. Es fundamental que los futuros pedagogos y pedagogas sean capaces de adaptarse a diferentes contextos educativos y formativos, analizando, diseñando y evaluando las aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación. Deben adquirir la capacidad para utilizar e incorporar adecuadamente en las diferentes actividades estas tecnologías.

Guía docente

Competencias

Específicas

* B7. Desarrollar estrategias y técnicas para promover la participación y el aprendizaje a lo largo de la vida.
* B17. Asesorar sobre el uso pedagógico e integración curricular de los medios didácticos.
* B18. Analizar, diseñar y evaluar las aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación asociadas a los procesos educativos y formativos.

Genéricas

* A7. Capacidad para utilizar e incorporar adecuadamente las tecnologías de la información y la comunicación a las diferentes actividades.
* A12. Capacidad para trabajar en equipo con los compañeros/as como condición necesaria para la mejora de su actividad profesional, compartiendo conocimientos y experiencias.

Básicas

* Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante debe haber alcanzado al finalizar el grado en el enlace siguiente: http://estudis.uib.es/es/grau/comp_basiques/.

Contenidos

Contenidos temáticos

Bloque 1. Introducción a la tecnología educativa
- Tema 1. La sociedad de la información
- Tema 2. Las tecnologías de la información y la comunicación en la educación

Bloque 2. La comunicación audiovisual
- Tema 3. La comunicación multimedia en la intervención educativa y su influencia sociocultural
- Tema 4. Introducción al diseño de materiales multimedia

Bloque 3. Usos educativos de las TIC
- Tema 5. Aplicaciones tecnológicas para la comunicación interpersonal
- Tema 6. Redes sociales e interacción social en la red

Guía docente

Tema 7. Aplicaciones de la red para el aprendizaje colaborativo
Tema 8. Aplicaciones de creación y presentación de la información educativa en la web