

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

<b>Código</b>	33449
<b>Nombre</b>	Recursos Tecnológicos para la Atención a la Diversidad
<b>Ciclo</b>	Grado
<b>Créditos ECTS</b>	4.5
<b>Curso académico</b>	2023 - 2024

**Titulación(es)**

<b>Titulación</b>	<b>Centro</b>	<b>Curso</b>	<b>Periodo</b>
1306 - Grado de Educación Social	Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación	4	Primer cuatrimestre

**Materias**

<b>Titulación</b>	<b>Materia</b>	<b>Caracter</b>
1306 - Grado de Educación Social	37 - Orientación Educativa y Diversidad	Optativa

**Coordinación**

<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
MARQUEZ BALDO, LIDIA	270 - Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

**RESUMEN****CONOCIMIENTOS PREVIOS****Relación con otras asignaturas de la misma titulación**

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

**Otros tipos de requisitos**

No se requieren conocimientos previos que hacen necesario haber superado una o algunas materias de cursos anteriores.



## COMPETENCIAS

### 1306 - Grado de Educación Social

- Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de utilización de las TIC en el ámbito de estudio y contexto profesional.
- Capacidad para desarrollar, promover y dinamizar habilidades de comunicación interpersonal.
- Compromiso ético activo con los derechos humanos, la igualdad entre hombres y mujeres y la sostenibilidad.
- Desarrollo de la innovación y la creatividad en la práctica profesional.
- Diseñar planes, programas, proyectos acciones y recursos educativos en diferentes contextos.
- Elaborar y gestionar medios y recursos para la intervención socioeducativa.
- Identificar y emitir juicios razonados sobre problemas socioeducativos para mejorar la práctica profesional en contextos no formales.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Una vez que el alumnado haya realizado de manera satisfactoria esta materia habrá conseguido los siguientes resultados de su aprendizaje:

- Conocerá los principales conceptos teóricos en el campo de las aplicaciones de internet que puede aplicar en su práctica en el ámbito social.
- Será capaz de trabajar las TIC en el marco de la diversidad social.
- Seleccionará e implementará los elementos para el diseño y desarrollo de materiales multimedia adaptados a colectivos sociales.
- Conocerá los problemas de vulnerabilidad social, accesibilidad y brecha social que se encuentran dentro del ámbito social.
- Utilizará programas abiertos para desarrollar y producir aplicaciones multimedia interactivas para ser implementadas en la educación social.
- Desarrollará habilidades de comunicación y cooperación mediante foros y listas de distribución del ámbito social.
- Tendrá una actitud abierta y expectante hacia todas las novedades teóricas y tecnológicas que vayan surgiendo en esta área profesional.



## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Aplicaciones de Internet en el ámbito social

Materiales de acceso a todo tipo de información. Instrumentos de proceso de datos. Canales de comunicación. Almacenes de grandes cantidades de información, tanto a la red como en aparatos. Automatización de tareas a realizar. Digitalización de toda la información que tenemos al alcance

### 2. Las TIC en el marco de la diversidad social

Materiales de animación sociocultural y pedagogía en tiempo libre. Materiales para la educación de personas adultas. Métodos de comunicación con todo tipo de grupos. Canales de comunicación tanto presenciales como virtuales para el trabajo colaborativo. Herramientas para la evaluación del alumnado con problemas. Escenarios de formación on line. Instrumentos de alfabetización digital. Entornos de trabajo individual del educador social

### 3. Vulnerabilidad social, accesibilidad y brecha digital

Recogida de recursos aprovechables para fomentar la integración en la sociedad actual. Tareas para incrementar la educación de personas con problemas. Aprendizaje de nuevos conocimientos y competencias en la alfabetización digital. Nuevos instrumentos TIC al alcance para la educación. Formación didáctica-tecnológica para educadores. Nuevos entornos virtuales, on-line, del aprendizaje y acceso a la formación permanente

### 4. Elementos para el diseño y desarrollo de materiales multimedia adaptados a colectivos sociales

La pizarra digital y sus posibilidades. Recursos educativos a realizar con el Mouse Mischief. Realización de trabajos con el Edi-Lim. Acceso a información de la prensa digital en sus entornos. Acceso y elaboración de blogs para el trabajo en grupo. Creación de recursos para la comunidad virtual

### 5. TIC y diversidad funcional: tecnologías de ayuda

Las TIC y las necesidades educativas especiales. Materiales didácticos interactivos. Recursos informáticos para el alumnado con deficiencias auditivas, visuales, motóricos y deficientes cognitivos

**VOLUMEN DE TRABAJO**

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Prácticas en aula informática	45,00	100
Elaboración de trabajos en grupo	25,00	0
Elaboración de trabajos individuales	15,00	0
Estudio y trabajo autónomo	15,00	0
Preparación de actividades de evaluación	7,50	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	5,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>112,50</b>	

**METODOLOGÍA DOCENTE****EVALUACIÓN**

La evaluación se realizará atendiendo a los criterios establecidos para cada proyecto, teniendo en cuenta que se valorará:

- La calidad del proyecto final: contenido, sistematización de la información, argumentación, estructura, diseño y ejecución.
- Las actitudes: implicación, responsabilidad, compromiso con su propio aprendizaje y con el grupo.
- El proceso: comprensión de los procedimientos, organización y estructuración de las tareas, toma de decisiones.

Se fomentará la reflexión sobre el trabajo realizado a través de la autoevaluación y coevaluación de los proyectos.

**REFERENCIAS****Básicas**

- Adell, J. (2001) Tendencias en educación en la sociedad de las tecnologías. En: Area, M. (Coord.). Educar en la sociedad de la información. Bilbao: Desclée De Brouwer.
- Alba, C. (2001) Educación y Diversidad en una sociedad tecnológica. En: Educar en la sociedad de la información. Bilbao: Desclée De Brouwer.
- Alcaide, C. et al. (sf) Materiales curriculares, integración de las TIC y atención a la diversidad [Recurso electrónico]. Madrid: Ministerio de Educación, Subdirección General de Documentación y Publicaciones.
- Alonso, C. (1994) Los recursos informáticos y los recursos de enseñanza y aprendizaje. En Sancho, J.(coord) Para una tecnología educativa. Barcelona: Horsori.
- Becerril, D. (coord.) (2007) Tic y sociedad en el siglo XXI. Granada: Editorial Universidad de Granada.
- Blázquez, A., Feu, S. y Ortíz, R. (coord.) (2010). Aprendizaje cooperativo a través de las TIC: una



experiencia formativa en dinamización deportiva. Mérida: Escuela de Administración Pública de Extremadura.

Bosco, A. (2002) Los recursos informáticos en la escuela de la sociedad de la información: deseo y realidad, *Educación*, nº 29.

Cabero, J. (2010). *La investigación educativa en TIC: visiones*. Madrid: Síntesis.

De Pablos Pons, J. (1995) Los medios audiovisuales en el mundo de la educación. En Sancho, J & Millán, M (coords) *Hoy ya es mañana. Tecnologías y educación un diálogo necesario*.

Palomo, R., Ruiz, J. y Sánchez, J. (2007). *Las TIC como agentes de innovación educativa* [Recurso

### Complementarias

- Alegre, O.M. (2006) *Las TICs como herramientas para la diversidad* en Alegre, O.M. *Concepto de Diversidad*. Apuntes publicados. Universidad de la Laguna. Disponible en [http://webpages.ull.es/users/madivers/7\\_PUBLICACIONES\\_\(LIBROS\)/34\\_DIVERSIDAD\\_Y\\_TIC\\_B.pdf](http://webpages.ull.es/users/madivers/7_PUBLICACIONES_(LIBROS)/34_DIVERSIDAD_Y_TIC_B.pdf)

Area, M. y Hernández, V. (2010). La producción de material educativo multimedia: tres experiencias de colaboración entre expertos universitarios y colectivos docentes no universitarios. *Tendencias Pedagógicas*, nº 16-6, pp. 65-88. Disponible en [http://www.tendenciaspedagogicas.com/Articulos/2010\\_16\\_06.pdf](http://www.tendenciaspedagogicas.com/Articulos/2010_16_06.pdf)

Baña, M., Novo, I., López, B. (2010). Las TICs como factor de inclusión social. Programa aplicado en Galicia. España. *Revista Atlántica de Economía*. Volumen 9, nº 3. Disponible en: ([http://www.unagaliciamoderna.com/eawp/coldata/upload/TICS\\_inclusion\\_social\\_Galicia.pdf](http://www.unagaliciamoderna.com/eawp/coldata/upload/TICS_inclusion_social_Galicia.pdf))

Cabero, J. (2004) Reflexiones sobre la brecha digital y la educación. En F.J. Soto y J. Rodríguez (coords.), *Tecnología, Educación y Diversidad: retos y realidades de la inclusión digital*. Actas del 4º Congreso TecnoNEEt. Disponible en: <http://www.tecnoneet.org/docs/2004/jcabero04.pdf>

García Ponce, J. et al. (sf) *Accesibilidad, TIC y Educación*. Serie Informes: Instituto de Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado. Informe Nº 17. Disponible en <http://ares.cnice.mec.es/informes/17/versionpdf.pdf>