



**UNIVERSIDAD DEL  
ATLÁNTICO MEDIO**

**GUÍA DOCENTE**

**TIC EN EDUCACIÓN**

**GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA**

**MODALIDAD PRESENCIAL**

**CURSO ACADÉMICO 2022-2023**

# ÍNDICE

<b>RESUMEN</b>	3
<b>DATOS DEL PROFESORADO</b>	3
<b>REQUISITOS PREVIOS</b>	3
<b>COMPETENCIAS</b>	4
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>	6
<b>CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA</b>	6
<b>METODOLOGÍA</b>	7
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>	7
<b>EVALUACIÓN</b>	8
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	9

## RESUMEN

---

<b>Centro</b>	Universidad del Atlántico Medio		
<b>Titulación</b>	Maestro en Educación Primaria		
<b>Asignatura</b>	TIC en Educación	<b>Código</b>	F4C3G10004
<b>Materia</b>	Sociedad, Familia y Escuela		
<b>Carácter</b>	Formación básica		
<b>Curso</b>	1º		
<b>Semestre</b>	1		
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua de impartición</b>	Castellano		
<b>Curso académico</b>	2022-2023		

## DATOS DEL PROFESORADO

---

<b>Responsable de Asignatura</b>	José Vigarío
<b>Correo electrónico</b>	jose.vigarío@pdi.atlanticomedio.es
<b>Tutorías</b>	De lunes a viernes bajo cita previa

## REQUISITOS PREVIOS

---

Sin requisitos previos.

## COMPETENCIAS

---

### Competencias básicas:

#### CB1

Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

#### CB2

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.

#### CB3

Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

#### CB4

Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

#### CB5

Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

### Competencias generales:

#### CG5

Diseñar y regular espacios de aprendizaje en contextos de diversidad y que atiendan a la igualdad de género, a la equidad y al respeto a los derechos humanos que conformen los valores de la formación ciudadana.

#### CG6

Fomentar la convivencia en el aula y fuera de ella, resolver problemas de disciplina y contribuir a la resolución pacífica de conflictos.

#### CG9

Desempeñar las funciones de tutoría y de orientación con los estudiantes y sus familias, atendiendo las singulares necesidades educativas de los estudiantes.

#### CG11

Colaborar con los distintos sectores de la comunidad educativa y del entorno social.

#### CG13

Mantener una relación crítica y autónoma respecto de los saberes, los valores y las instituciones sociales públicas y privadas.

#### CG14

Valorar la responsabilidad individual y colectiva en la consecución de un futuro sostenible.

**CG19**

Comprender la función, las posibilidades y los límites de la educación en la sociedad actual y las competencias fundamentales que afectan a los colegios de educación primaria y a sus profesionales.

**CG20**

Conocer modelos de mejora de la calidad con aplicación a los centros educativos.

**Competencias específicas:**

**CE20**

Relacionar la educación con el medio, y cooperar con las familias y la comunidad.

**CE21**

Analizar e incorporar de forma crítica las cuestiones más relevantes de la sociedad actual que afectan a la educación familiar y escolar: impacto social y educativo de los lenguajes audiovisuales y de las pantallas; cambios en las relaciones de género e intergeneracionales; multiculturalidad e interculturalidad; discriminación e inclusión social y desarrollo sostenible.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

---

Cuando el estudiante supere esta asignatura será capaz de:

- Reconocer el desarrollo de las TIC en la sociedad y su impacto en la escuela.
- Reconocer la relación entre la familia, los medios de comunicación y la escuela
- Conocer las herramientas TIC para el mejor desarrollo de la organización de los cursos y la respuesta a las necesidades específicas de los estudiantes.
- Analizar proyectos educativos y plataformas online.

## CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

---

Se trabajará con la utilización de las TIC como recursos para facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje, con contenidos multimedia para el ámbito educativo y se presentarán distintos recursos educativos innovadores.

Unidad 1. La integración de las TIC en los centros educativo.

Unidad 2. Entornos virtuales de aprendizaje y colaboración.

Unidad 3. Contenidos digitales educativos.

Unidad 4. Nuevos entornos de aprendizaje apoyados por las TIC.

Unidad 5. TIC e innovación pedagógica. Metodologías activas de aprendizaje

Unidad 6. Los medios de comunicación en el aula.

## METODOLOGÍA

---

Metodología teórica-práctica con clases magistrales para establecer los fundamentos de la materia y talleres prácticos en los que el alumno construye su propio aprendizaje. Asimismo, se desarrollarán trabajos y tareas orales y escritos, de manera individual y en grupo, con exámenes que permitan conocer, de manera objetiva, el grado de conocimiento del alumno.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

---

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD
Clases programadas síncronas, clases de carácter expositivo y práctico	30,25	100%
Workshop (Seminarios o Talleres)	24	100%
Tutorías, individuales y/o grupales, y seguimiento con apoyo virtual	9	75%
Trabajos individuales o en pequeño grupo, casos prácticos, proyectos, foros, test de autoevaluación, etc., con apoyo virtual	18	50%
Estudio individual y trabajo autónomo	66,75	0%
Examen final presencial	2	100%

## EVALUACIÓN

---

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	% CALIFICACIÓN FINAL
Participación en debates y actividades durante el desarrollo de las clases programadas, seminarios, talleres u otros medios participativos.	20%
Realización de trabajos y proyectos (individuales o en grupo), realizados fuera de las clases programadas, en los que se valorará el cumplimiento de las competencias y los objetivos marcados así como el rigor de los contenidos.	40%
Examen prueba presencial de tipo teórico-práctico.	40%

### Sistemas de evaluación:

El sistema de calificaciones (R.D. 1125/2003, de 5 de septiembre) será:

*0 – 4,9 Suspenso (SS)*

*5,0 – 6,9 Aprobado (AP)*

*7,0 – 8,9 Notable (NT)*

*9,0 – 10 Sobresaliente (SB)*

La mención de “matrícula de honor” podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Se podrá conceder una matrícula por cada 20 alumnos o fracción.

## BIBLIOGRAFÍA

---

### Básica

Area, M. (2010): "El proceso de integración y uso pedagógico de las TIC en los centros educativos: un estudio de casos, en Revista de Educación, 352 (77-97).

Badia, A.; García, C. (2006): "Incorporación de las TIC en la enseñanza y el aprendizaje basados en la colaboración de proyectos", en Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento 3 (2) (42-54).

García-Barrera, A. (2015): "Percepción de los estudiantes de magisterio acerca de utilidad de las wiki-webquest en el aula tras su realización", en Revista Electrónica de Tecnología Educativa, 54 (1-12)

Fumero, A.; Roca, G. (2007): *Web 2.0*. Madrid: Biblioteca Fundación Orange.

Valera, L. (2016): "Cambiamos de tiza: La pizarra digital interactiva", en Gómez, J. (Ed) (2016): *Instructional strategies in teacher training* (22-30).

### Complementaria

Aguilera, C.; Manzano, A.; Martínez, I.; Lozano, M.C.; Casiano, C.N. (2017): "El modelo Flipped Classroom", en *International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología* (1) 4 (261-266).

Cuadrado, I.; Fernández, I. (2009): "Funcionalidad y niveles de integración de las TIC para facilitar el aprendizaje escolar de carácter constructivista", en *IE Comunicaciones: Revista Iberoamericana de Informática Educativa*, 9 (22-34).

Durán, E.; Flores, C.; Galarza, K.; Neira, M.; Urgilés, P.; Venegas, N. (2013): "Un panorama multimedia en la educación", en *Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca*, (2) 2 (85-89).

Fernández, J.; Fernández, M.C.; Cebreriro, B. (2018): "Influencia de variables personales y contextuales en la integración de las TIC en el aula en Galicia", en *Pixel-Bit: Revista de medios y educación*, 53 (79-91).

IAB Spain (2018): *Estudio de Redes sociales*. Documento disponible en: [https://iabspain.es/wp-content/uploads/estudio-redes-sociales-2018\\_vreducida.pdf](https://iabspain.es/wp-content/uploads/estudio-redes-sociales-2018_vreducida.pdf). Fecha de consulta: 22/05/2018.

López, G. (2005): *Modelos de comunicación en Internet*. Valencia: Tirant lo Blanch.

Marqués, P. (2013): "Impactos de las TIC en educación: Funciones y limitaciones", en *3c TIC: Cuadernos de desarrollo aplicados a las TIC*, (1) 2 (1-15).

Méndez, J.M.; Delgado, M. (2016): "Las TIC en centros de Educación Primaria y Secundaria de Andalucía. Un estudio de casos a partir de buenas prácticas", en *Digital Education Review*, 25 (134-165). Documento disponible en: <http://revistes.ub.edu/index.php/der/article/view/14009>

Montero, L.; García-Salazar, J.; Rincón-Méndez, L. (2008): “Una experiencia de aprendizaje incorporando ambientes digitales: competencias básicas para la vida ciudadana”, en *Educación y Educadores*, (1) 11(183-198).

Rodríguez, R.; Medina, N. (2011): “Implementación de una estrategia de aprendizaje cooperativo en la plataforma educativa Moodle”, en *Cuadernos de Educación y Desarrollo*, 27 (61).