

Ficha Técnica: Competencias Digitales III Curso 2025/2026

Asignatura

Nombre Asignatura	Competencias Digitales III
Código	100922032
Créditos ECTS	3.0

Plan/es donde se imparte

Titulación	Grado en Educación Infantil (Plan 2022)
Carácter	OBLIGATORIA
Curso	3



Datos Generales

PROFESORADO

*

CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

*

OBJETIVOS TEÓRICOS

Valorar y describir las repercusiones que las TIC tienen en el ámbito educativo.

Analizar de forma crítica los recursos tecnológicos disponibles.

OBJETIVOS PRÁCTICOS

Valorar los recursos proporcionados por las tecnologías de la información para trabajar contenidos curriculares de modo cooperativo y comunicarse con sus compañeros y con las familias.

COMPETENCIAS QUE SE DESARROLLAN / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Básicas:

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.

Genéricas:

CG2 Diseñar, planificar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje, tanto individualmente como en colaboración con otros docentes y profesionales del centro.



CG17 Conocer y aplicar en las aulas las tecnologías de la información y de la comunicación.

CG18 Discernir selectivamente la información audiovisual que contribuya a los aprendizajes, a la formación cívica y a la riqueza cultural.

Específicas:

CE29 Valorar la importancia del trabajo en equipo. Value the importance of group work

CE30 Participar en la elaboración y seguimiento de proyectos educativos de educación infantil en el marco de proyectos de centro y en colaboración con el territorio y con otros profesionales y agentes sociales

CE52 Ser capaz de fomentar una primera aproximación a una lengua extranjera

Transversales:

CT3 - Desarrollar las actitudes necesarias para el trabajo cooperativo y la participación en equipos, incorporando aquellos valores que representan el esfuerzo, la generosidad y el respeto, junto con el compromiso para realizar un trabajo de calidad, que tiene la búsqueda de la verdad como horizonte.

CT4 - Aplicar los conocimientos a la práctica. Saber utilizar los conocimientos adquiridos en la consecución de un objetivo concreto, por ejemplo, la resolución de un ejercicio o la discusión de un caso práctico.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

Diseño, desarrollo y evaluación de las TIC en el aula

Importancia de las TIC en el ámbito educativo en la actualidad

Impacto de las TIC en las metodologías docentes

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Clase magistral: 10 horas100% presencialidad

Clase práctica: 8 horas 100% presencialidad

Trabajos (individuales o grupales): 9 horas 0% presencialidad



Tutorías (individuales o grupales): 5 horas 50% presencialidad

Estudio independiente (no presencial): 42 horas 0% presencialidad

Pruebas de evaluación (oral y/o escrita: 2 horas 100% presencialidad

TOTAL 75

CRITERIOS Y MÉTODOS DE EVALUACIÓN

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

PONDERACIÓN MÍNIMAPONDERACIÓN

MÁXIMA

SE1 Evaluación de la asistencia y participación del estudiante / participación y proactividad en el aula. 10% 20%

SE2 Evaluación de trabajos, prácticas, informes.

20% 40%

SE3 Pruebas de evaluación.

40% 70%

La calificación final en la **CONVOCATORIA ORDINARIA** se obtendrá según los siguientes porcentajes:

ASISTENCIA y PARTICIPACIÓN: 10%

PRÁCTICAS: 40%

EXAMEN: 50%

La calificación final en la **CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA** se obtendrá según los siguientes porcentajes:

EXAMEN:50%

PRÁCTICAS:50%

ALUMNOS EN SEGUNDA MATRÍCULA O PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES QUE ESTÉN EXENTOS DE ASISTENCIA

PRÁCTICAS: 50%



EXAMEN: 50%

NORMAS COMUNES SOBRE EXPRESIÓN ESCRITA

Se aplican para la corrección de los exámenes escritos de la asignatura y de cualquier entrega de ejercicios escritos tanto en la convocatoria ordinaria como la extraordinaria: La corrección en la expresión escrita es una condición esencial del trabajo universitario.

Con objeto de facilitar la tarea de profesores y alumnos, desde el curso 2020/21 la Universidad adopta como referente el conjunto de criterios de calificación utilizados en la Evaluación para el Acceso a la Universidad (EVAU) aprobados por la Comunidad de Madrid en lo que se refiere a calidad de la expresión oral y, en particular, en relación con la presencia de faltas de ortografía, acentuación y puntuación. Se valorará la capacidad de redacción, manifestada en la exposición ordenada de las ideas, el correcto engarce sintáctico, la riqueza léxica y la matización expresiva, para lo que se tendrán en cuenta la propiedad del vocabulario, la corrección sintáctica, la corrección ortográfica (grafías y tildes), la puntuación apropiada y la adecuada presentación. Errores ortográficos sucesivos se penalizarán con un descuento de 0,25 cada uno, hasta un máximo de dos puntos.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS BÁSICOS

Material básico de referencia:

Bustamante Meza, L. Y. Salcedo Ospino, J. D. C. & Torres Oliveros, S. A. (2022). Cuentos sobre STEAM para programar: (1 ed.). Editorial Unimagdalena.

Diez Ojeda, M. Izquierdo, F. & Adúriz Bravo, A. (2018). Proyectos STEAM para la Educación Primaria: fundamentos y aplicaciones: (ed.). Dextra Editorial.

Merchán Basabe, C. A. (Comp.) & Leguizamó González, M. C. (Comp.). (2022). Pensamiento tecnológico a través de la robótica educativa en educación básica: (1 ed.). Editorial UPTC.

Sáez López, J. M. (2019). Programación y robótica en Educación Infantil, Primaria y Secundaria: (ed.). UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Bibliografía general:

Delgado Cabrera, J. M.(2015). Windows 10. Anaya Multimedia.

Peña, R., Yescas, L., Amaya, P. y Sánchez, J. (2019). OFFICE 2019 vs 365. Guía completa paso a paso. . Publicaciones Altaria

⋓ Universidad❤ Villanueva

Barberá Luque, M. (2021). Competencias digitales avanzadas. IFCT46. . IC EDITORIAL.

Santos Dios, J.R, (2019). Competencias digitales nivel avanzado.

> HORARIO, TUTORÍAS Y CALENDARIO DE EXÁMENES

- 1.-Los horarios podrán ser consultados en tiempo real en: Horarios
- 2.-El calendario de exámenes podrá ser consultado en el siguiente link sobre el general para Grados del curso 2024-25. Calendario Académico
- 3.- Tutorías: el profesor publicará el horario de tutorías en el campus virtual de la asignatura, con independencia de que el alumno pueda solicitar por correo electrónico a la dirección del profesor las tutorías necesarias.

> PUBLICACIÓN Y REVISIÓN DE LA GUÍA DOCENTE

Esta guía docente se ha elaborado de acuerdo a la memoria verificada de la titulación.