

Datos básicos

Número de créditos: 17,00 ECTS

Preinscripción: A partir del 01/09/2020

Matrícula: A partir del 01/10/2021

Impartición: Del 15/11/2020 al 15/02/2021

Precio (euros): 370,00 (tasas incluidas)

Modalidad: A distancia

Plataforma virtual: Moodle

Procedimientos de Evaluación: Pruebas, Trabajos

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Didáctica y Organización Educativa

Director de los estudios:

D. Carlos Marcelo García

Requisitos

Cumplir los requisitos legales para realizar estudios en la universidad, o excepcionalmente la acreditación de una alta cualificación profesional relacionada con los contenidos del programa.

Criterios de selección de alumnos: Orden de preinscripción.

Objetivos

- Ofrecer los elementos clave derivados del Marco Común de Competencia Digital Docente y ofrecer los elementos necesarios para que las tecnologías sean integradas en el aula de forma efectiva.
- Facilitar herramientas y recursos mediados por tecnologías digitales a profesionales de la enseñanza para una óptima integración en el aula y/o en ambientes formativos.
- Promover procesos de acceso, gestión y manejo de la información y de herramientas y recursos en entornos digitales.
- Fomentar procesos de diseño y creación de contenido formativo a través de herramientas y recursos digitales.
- Facilitar metodologías y procesos de enseñanza innovadores mediados por tecnologías que promuevan un aprendizaje activo del alumnado.

Comisión Académica

D. Carlos Marcelo García. Universidad de Sevilla - Didáctica y Organización Educativa

D^a. Cristina Mayor Ruiz. Universidad de Sevilla - Didáctica y Organización Educativa

D^a. Paula Marcelo Martínez. Consultora en Illich

Curso de Experto

2020-2021

- **Competencias Digitales para la Enseñanza y el Aprendizaje**
(VII edición - A distancia)



Información

Teléfono: 620 99 52 99

Web: <https://www.expertocompetenciadigital.es/>

Email: marcelo@us.es



<https://cfp.us.es>

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Profesorado

D^a. Almudena Cotán Fernández. Universidad Internacional Isabel I de Castilla - Educación

D. Carlos Marcelo García. Universidad de Sevilla - Didáctica y Organización Educativa

D^a. Paula Marcelo Martínez. - Consultora en Illich

D^a. Carla Marcelo Martínez. - Consultora en Illich

D^a. Cristina Mayor Ruiz. Universidad de Sevilla - Didáctica y Organización Educativa

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Introducción a la Competencia Digital y su Relevancia en la Profesión Docente

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

1. Introducción.

- 1.1. Las tecnologías se multiplican.
- 1.2. El conocimiento, creación y distribución.
- 1.3. El papel de las escuelas y las tecnologías.
- 1.4. El efecto de la formación en tecnologías.
- 1.5. Alejarse del enfoque tecnocéntricos: las tecnologías digitales integradas en la práctica docente.

2. La competencia digital docente: contextualización en una sociedad conectada.

2.1. ¿Qué entendemos por competencia digital docente?

- Origen, historia, evolución.
- Historia de la Web 1.0, 2.0, 3.0.

2.2. Tipos de contenidos digitales:

- Según formato: Textuales, audio, video, imágenes, presentaciones, infografías, mapas conceptuales, murales digitales, líneas de tiempo, comics interactivos, videojuegos.
- Según estructura: Página web, blog, canal de vídeo, contenidos de e-learning, red social, libro electrónico, aplicaciones y programas, juegos.
- Según privacidad y propiedad: derechos de autor, licencias creative commons, contenidos libres OER, por suscripción o pago.

2.3. ¿Cuáles son los ámbitos de la competencia digital docente?:

- La gestión del contenido digital en la enseñanza y el aprendizaje.
- Pedagogía digital en las aulas: enseñar con tecnologías digitales.
- Evaluar con tecnologías digitales.
- Facilitar las competencias digitales del alumnado.
- Desarrollo profesional del docente con tecnologías digitales.

Fechas de inicio-fin: 15/11/2020 - 30/11/2020

Módulo/Asignatura 2. Selección, Evaluación, Creación de Contenido Digital para la Enseñanza

Número de créditos: 3,00 ECTS

Contenido:

2. La gestión del contenido digital en la enseñanza y el aprendizaje.

2.1. Encontrar y evaluar contenido digital para la enseñanza.

- Encontrar contenidos digitales: Navegadores especializados Estrategias de búsqueda efectiva, Portales, blogs y wikis con contenido digital.
- Evaluar contenidos digitales. Criterios para evaluar la calidad: autoridad (tipo de licencia), adaptación, usabilidad, actualidad.

2.2. Organizar, seleccionar, publicar y compartir contenido digital para la enseñanza.

- Repositorios para la organización de contenido digital. En local (Dropbox, Google Drive); en la nube (Dropbox, Google Drive, Office365, iCloud).
- Etiquetado para organizar el contenido: marcadores sociales (Pocket, Evernote, Delicious, Diigo).

2.3. Crear nuevo contenido digital utilizando herramientas tecnológicas. Adaptar contenido digital ya disponible en la red, adaptándolo al contexto educativo.

Fechas de inicio-fin: 30/11/2020 - 09/12/2020

Módulo/Asignatura 3. Pedagogía Digital. Métodos y Estrategias para Enseñar con Tecnologías Digitales

Número de créditos: 4,00 ECTS

Contenido:

3. Pedagogía digital.

3.1. El diseño de ambientes de aprendizaje con tecnologías.

3.2. El diseño de actividades de aprendizaje con tecnologías digitales para la enseñanza presencial y online.

3.2. Planificar la enseñanza para dar respuesta a las necesidades digitales del alumnado.

3.3. Tecnologías digitales y Motivación del alumnado.

3.4. Atención a diversidad con tecnologías digitales: Diferenciación y personalización.

3.5. Actividades de aprendizaje asimilativas con tecnologías digitales.

3.6. Actividades de aprendizaje basadas en la gestión de información con tecnologías digitales.

3.6. Actividades para un aprendizaje colaborativo con tecnologías digitales.

3.7. Actividades de aprendizaje experienciales basadas en la simulación, juego, realidad aumentada.

3.8. Modelos pedagógicos innovadores con tecnologías digitales: Flipped Classroom, BYOD, Aprendizaje por Proyectos.

Fechas de inicio-fin: 09/12/2020 - 23/12/2020

Módulo/Asignatura 4. Evaluación Digital en la Enseñanza

Número de créditos: 3,00 ECTS

Contenido:

4.1. Evaluación de los aprendizajes con tecnologías digitales.

4.2. Seguimiento del progreso de los aprendizajes utilizando tecnologías digitales.

4.3. Retroalimentación con tecnologías digitales.

4.4. Autoevaluación con tecnologías digitales: Ambientes Personales de Aprendizaje.

4.5. Estrategias innovadoras de evaluación con tecnologías: Portafolio electrónico.

4.6. Dispositivos móviles para la evaluación formativa en clase.

4.7. Herramientas para la Auto y autoevaluación.

Fechas de inicio-fin: 23/12/2020 - 06/01/2021

Módulo/Asignatura 5. Facilitar las Competencias Digitales del Alumnado

Número de créditos: 3,00 ECTS

Contenido:

5. Facilitar la adquisición de Competencias Digitales del alumnado.

5.1. Promover estrategias de búsqueda de información por parte del alumnado.

5.2. Evaluar la calidad de la información.

5.3. Herramientas y estrategias de Comunicación y colaboración.

5.4. Creación de contenido digital por parte del alumnado.

5.5. Los derechos de autor en internet.

5.6. Seguridad en internet. Datos y privacidad. Salud y bienestar.

5.7. Resolución de problemas utilizando tecnologías digitales.

5.8. Promover la creatividad con tecnologías.

Fechas de inicio-fin: 06/01/2021 - 20/01/2021

Módulo/Asignatura 6. Desarrollo Profesional Docente con Tecnologías Digitales

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

6. Desarrollo profesional docente con tecnologías digitales.

6.1. Desarrollo profesional docente y tecnologías digitales.

6.2. Autoformación con tecnologías digitales.

6.3. Proyectos de innovación con tecnologías digitales.

6.4. Comunidades de práctica para el aprendizaje profesional con tecnologías.

6.5. Prácticas reflexivas con tecnologías digitales.

6.6. Las tecnologías para el desarrollo profesional continuo.

Fechas de inicio-fin: 20/01/2021 - 03/02/2021