



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE: APLICACIÓN Y DESARROLLO METODOLÓGICO EN EL AULA



FORMACIÓN PERMANENTE



WWW.INSTITUTOSERCA.COM



Acerca de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de Estudio

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...

Presentación del Programa

Especialízate con el Curso de Competencia Digital Docente: Aplicación y Desarrollo Metodológico en el Aula de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales de la educación que desean integrar la tecnología de manera significativa en su práctica pedagógica y responder a las exigencias de la transformación digital del sistema educativo actual.

A lo largo del programa, abordarás el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente y el DigCompEdu, profundizando en sus seis áreas competenciales. Trabajarás metodologías activas como el aula invertida, la gamificación o el aprendizaje basado en proyectos con soporte tecnológico, además de explorar la evaluación formativa digital, la inteligencia artificial aplicada al aula y el diseño de entornos virtuales de aprendizaje eficaces.

Esta formación online te permitirá avanzar a tu ritmo mientras adquieres competencias clave en creación de contenidos digitales, atención a la diversidad con tecnología, seguridad digital y elaboración de planes de integración digital en centros educativos. Potenciarás tu perfil profesional docente con herramientas y estrategias directamente aplicables a tu práctica diaria.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Comprender el marco conceptual y normativo de la competencia digital docente, identificando modelos teóricos clave.
- ✓ Analizar las áreas del MRCDD y el DigCompEdu, diferenciando sus competencias y niveles de progresión.
- ✓ Aplicar estrategias de compromiso profesional digital, utilizando herramientas de comunicación y colaboración docente.
- ✓ Diseñar y gestionar contenidos digitales educativos, aplicando criterios de calidad y licencias abiertas.
- ✓ Implementar metodologías activas mediadas por tecnología, integrando herramientas digitales significativamente en el aula.
- ✓ Dominar entornos virtuales y herramientas de evaluación digital, utilizando analíticas de aprendizaje eficazmente.
- ✓ Desarrollar estrategias de inclusión, seguridad y competencia digital del alumnado, garantizando accesibilidad y bienestar.
- ✓ Elaborar un plan de integración digital del centro, incorporando tecnologías emergentes e inteligencia artificial.



1: MARCO CONCEPTUAL Y EVOLUCIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO

- 1.1. Definición y dimensiones de la competencia digital en la sociedad del conocimiento
- 1.2. Evolución histórica de la integración tecnológica en la educación
- 1.3. La competencia digital docente como elemento diferenciado de la competencia digital general
- 1.4. Marco normativo español y europeo para el desarrollo de la competencia digital docente
- 1.5. Modelos teóricos de integración tecnológica en la práctica educativa
- 1.6. Diagnóstico del nivel de competencia digital docente: instrumentos y autoevaluación

2: EL MARCO DE REFERENCIA DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE (MRCDD) Y EL MARCO EUROPEO DIGCOMPEDU

- 2.1. Origen, estructura y finalidad del Marco Europeo DigCompEdu
- 2.2. Adaptación del DigCompEdu al contexto español: el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente (MRCDD)
- 2.3. Descripción general de las seis áreas competenciales del MRCDD
- 2.4. Procedimiento de acreditación de la competencia digital docente en el sistema educativo español
- 2.5. La competencia digital docente como eje vertebrador de los planes de formación permanente del profesorado



3: COMPROMISO PROFESIONAL DOCENTE EN ENTORNOS DIGITALES (ÁREA 1 DEL MRCDD)

- 3.1. Comunicación organizativa y profesional mediante tecnologías digitales
- 3.2. Participación, colaboración y coordinación profesional en entornos virtuales
- 3.3. Práctica reflexiva y desarrollo profesional continuo a través de recursos digitales
- 3.4. Protección de datos personales y gestión de la identidad digital profesional del docente
- 3.5. Gestión documental y administrativa mediante herramientas digitales en el centro educativo

4: BÚSQUEDA, CREACIÓN Y GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EDUCATIVOS (ÁREA 2 DEL MRCDD)

- 4.1. Estrategias avanzadas de búsqueda, selección y evaluación de recursos digitales educativos
- 4.2. Creación de contenidos digitales educativos propios para el aula
- 4.3. Modificación, adaptación y remezcla de recursos digitales existentes
- 4.4. Gestión, organización y distribución de contenidos digitales educativos
- 4.5. Propiedad intelectual, derechos de autor y licencias abiertas en el ámbito educativo



5: ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE MEDIANTE METODOLOGÍAS ACTIVAS MEDIADAS POR TECNOLOGÍA (ÁREA 3 DEL MRCDD)

- 5.1. Fundamentos pedagógicos de las metodologías activas en entornos digitales
- 5.2. El modelo de aula invertida (Flipped Classroom): diseño e implementación práctica
- 5.3. Aprendizaje basado en proyectos (ABP) con integración de herramientas digitales
- 5.4. Gamificación educativa y aprendizaje basado en juegos digitales
- 5.5. Aprendizaje colaborativo en entornos digitales y herramientas de co-creación
- 5.6. Otras metodologías activas potenciadas por la tecnología
- 5.7. Planificación didáctica de secuencias de aprendizaje que integren tecnología de forma significativa

6: EVALUACIÓN, RETROALIMENTACIÓN Y ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE CON HERRAMIENTAS DIGITALES (ÁREA 4 DEL MRCDD)

- 6.1. Transformación de la evaluación educativa en entornos digitales
- 6.2. Herramientas digitales para la evaluación formativa y la recogida de evidencias
- 6.3. Diseño y aplicación de rúbricas digitales y herramientas de coevaluación y autoevaluación
- 6.4. Retroalimentación efectiva y personalizada mediante canales digitales
- 6.5. Introducción a las analíticas de aprendizaje (Learning Analytics) en el aula
- 6.6. Calificación digital y gestión automatizada de registros de evaluación



7: EMPODERAMIENTO DEL ALUMNADO: PERSONALIZACIÓN, ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN DIGITAL (ÁREA 5 DEL MRCDD)

- 7.1. Atención a la diversidad y diseño universal para el aprendizaje (DUA) en entornos digitales
- 7.2. Personalización de itinerarios de aprendizaje mediante herramientas digitales
- 7.3. Tecnologías de apoyo para alumnado con necesidades educativas especiales
- 7.4. Participación activa del alumnado y desarrollo de la autonomía digital
- 7.5. Reducción de la brecha digital y garantía de equidad en el acceso a la tecnología educativa

8: DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO DESDE LA ACCIÓN DOCENTE (ÁREA 6 DEL MRCDD)

- 8.1. El Marco de Competencia Digital del Alumnado: estructura, áreas y descriptores
- 8.2. Alfabetización informacional y mediática: estrategias didácticas para el aula
- 8.3. Comunicación y colaboración digital responsable del alumnado
- 8.4. Iniciación al pensamiento computacional y a la programación en el aula
- 8.5. Creación de contenidos digitales por parte del alumnado como estrategia de aprendizaje
- 8.6. Seguridad y bienestar digital del alumnado: prevención de riesgos en línea



9: SEGURIDAD DIGITAL, BIENESTAR DOCENTE Y CIUDADANÍA DIGITAL EN EL ENTORNO EDUCATIVO

- 9.1. Seguridad de dispositivos, redes y datos en el contexto escolar
- 9.2. Protección de datos del alumnado y de la comunidad educativa en entornos digitales
- 9.3. Salud digital y bienestar del docente y del alumnado
- 9.4. Ética digital y ciudadanía digital responsable en la comunidad educativa
- 9.5. Sostenibilidad ambiental y tecnología: el impacto ecológico del uso digital en educación

10: ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y PLATAFORMAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL AULA

- 10.1. Sistemas de gestión del aprendizaje (LMS): características, selección y administración
- 10.2. Diseño y organización de aulas virtuales eficaces
- 10.3. Gestión de la interacción y la comunicación dentro del entorno virtual
- 10.4. Herramientas de seguimiento, calificación y exportación de datos desde el LMS
- 10.5. Modelos de enseñanza híbrida y blended learning: diseño y gestión práctica

11: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y SU APLICACIÓN PEDAGÓGICA EN EL AULA

- 11.1. Introducción a la inteligencia artificial aplicada al ámbito educativo
- 11.2. Aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial para la labor docente
- 11.3. Realidad aumentada, realidad virtual y entornos inmersivos en educación
- 11.4. Internet de las cosas (IoT), makerspaces y cultura maker en el contexto educativo
- 11.5. Tendencias tecnológicas emergentes y prospectiva de la competencia digital docente



12: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PLAN DE INTEGRACIÓN DIGITAL EN EL CENTRO EDUCATIVO

- 12.1. Diagnóstico de la situación digital del centro educativo como punto de partida
- 12.2. Diseño del Plan Digital de Centro: estructura, componentes y alineación estratégica
- 12.3. Estrategias para la dinamización, la formación y el acompañamiento del profesorado en el proceso de digitalización
- 12.4. Implementación progresiva del Plan Digital de Centro en la práctica educativa
- 12.5. Evaluación del impacto del Plan Digital de Centro y propuestas de mejora continua
- 12.6. Elaboración de un proyecto personal de integración digital en el aula como actividad final aplicada



Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.

Matricúlate

Más información



Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.



¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.

¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.



SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información**?

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

