



Curso de Formación Permanente en Realidad Aumentada en Educación

Escuela de formación de profesores en tecnología educativa, competencias digitales y desarrollo del talento



DURACIÓN - 50 horas



CRÉDITOS ECTS - 2



RAMA DE CONOCIMIENTO

- Facultad de Educación ·
Fundación UNIR*



METODOLOGÍA

- Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL

El dominio de las competencias digitales es hoy en día un requisito indispensable para los profesores del siglo XXI

Con el curso en realidad aumentada en educación lograrás adquirir las destrezas necesarias para llevar esta tecnología a tu aula.

La realidad aumentada permite ver el mundo real con información añadida, con ella tus alumnos serán los protagonistas de múltiples experiencias y de diferentes escenarios.

Crea un entorno lúdico y de entretenimiento con fines académicos. Conoce las variadas aplicaciones y herramientas y logra que tus alumnos sean los protagonistas de infinitas experiencias.

La competencia digital es una de las 8 competencias clave que cualquier joven debe haber desarrollado al finalizar la enseñanza obligatoria para poder incorporarse a la vida adulta de manera satisfactoria y ser capaz de desarrollar un aprendizaje permanente a lo largo de la vida, según las indicaciones del Parlamento Europeo sobre competencias clave para el aprendizaje permanente

(Recomendación 2006/962/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, sobre las competencias clave para el aprendizaje permanente, Diario Oficial L 394 de 30.12.2006).



* Entidad organizadora: Fundación UNIR.

Escuela con convenio de colaboración con el MECD a través de la Fundación UNIR, en materia de formación permanente del profesorado (Resolución B.O.E. 8 enero 2018)

Objetivos

Con el Curso de Formación Permanente la Realidad Aumentada en la Educación revolucionarás tu clase. Incentiva a tus alumnos a conocer nuevos espacios, a vivir nuevas experiencias sin salir del aula.

Crea un espacio de colaboración, utiliza las diversas herramientas y aplicaciones que ya existen para el manejo de la realidad aumentada y su uso para la educación. La Realidad Aumentada significa innovación pedagógica, y dentro de ella encontramos cuatro niveles que se contemplan durante el curso:

Nivel 0: códigos QR

Nivel 1: marcadores que generan información 3D

Nivel 2: usa puntos fijos como objeto de proyección

Nivel 3: necesita un visor especial que trasladará al usuario al mundo virtual

Para aprender algo correctamente no hay nada como experimentarlo y la realidad aumentada o virtual es hoy lo más parecido a vivir experiencias en primera persona. Con un juego interactivo e inmersivo, el alumno puede ampliar su aprendizaje con metodologías de mayor calidad adquiriendo nuevas destrezas:

- Conocer la diferencia entre realidad aumentada y realidad virtual
- Reconocer los distintos niveles de Realidad Aumentada: del QR a las lentillas de RA
- Conocer buenas prácticas didácticas en la incorporación de la RA en el aula
- Diseñar experiencias en las que se incorporen diferentes herramientas de realidad aumentada o virtual

“La Competencia digital implica el uso crítico y seguro de las Tecnologías de la Sociedad de la Información para el trabajo, el tiempo libre y la comunicación. Apoyándose en habilidades TIC básicas: uso de ordenadores para recuperar, evaluar, almacenar, producir, presentar e intercambiar información, y para comunicar y participar en redes de colaboración a través de Internet” (European Parliament and the Council, 2006).

Plan de estudios

El curso consta de diez temas:

- Diferencia entre Realidad Aumentada y Realidad Virtual: dos términos empleados como sinónimos que no lo son.
- Relación de la Realidad Aumentada con las metodologías activas: uso didáctico.
- Niveles de RA: aplicaciones, características, ventajas y desventajas.
- QR, estáticos y dinámicos: cómo se generan, cómo se leen y para qué los puedo usar.
- Herramienta Aurasma y Layar: relación de Aurasma con Voki, Avatares, vídeos... (incluido Morpho).
- VSearch Aumentaty.
- Realidad Aumentada, Gamificación y Geolocalización.
- Chromville y su uso como captación de la atención.
- Google Expeditions.
- Otras aplicaciones que no son puramente de RA: Toontastic 3D.

Dirección de la Escuela

El claustro de UNIR está compuesto por profesionales con amplia experiencia tanto académica como laboral capaces de trasladar su experiencia y conocimientos a las aulas.



Dr. Javier Tourón

Vicerrector de Innovación y Desarrollo Educativo en la Universidad Internacional de La Rioja-UNIR. Catedrático de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Doctor en Ciencias de la Educación y Ciencias Biológicas.

Salidas profesionales

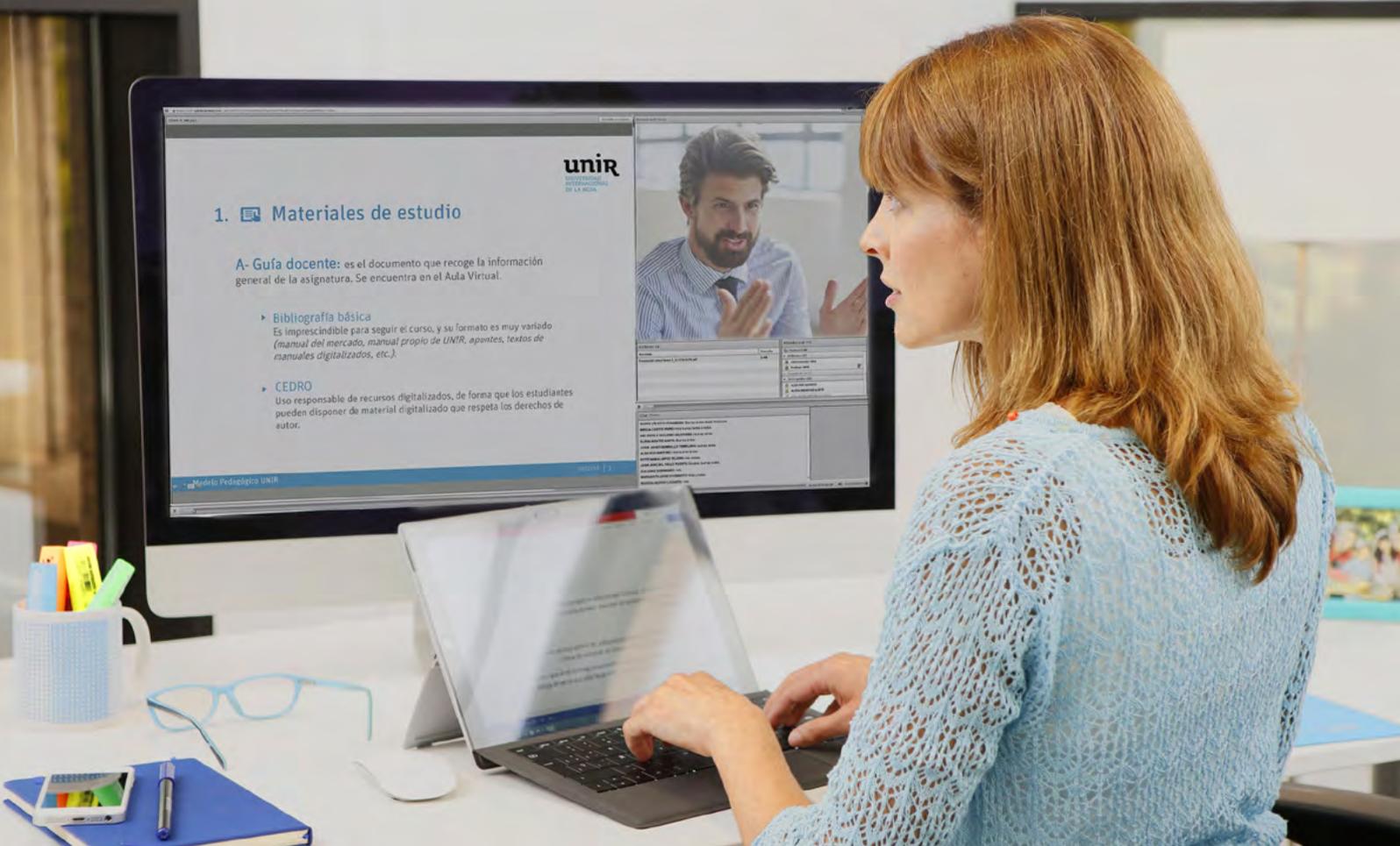
Con el curso de formación en Realidad Aumentada en Educación lograrás aumentar tu competencia curricular, avanzando las exigencias que indica el nuevo Marco de Competencias Digitales del INTEF.

Este curso cualifica y certifica a:

- Profesores de cualquier materia y nivel educativo
- Directores de estudios de centros educativos
- Coordinadores TIC de escuelas
- Profesores universitarios
- Profesores de idiomas que quiera utilizar la metodología en su didáctica educativa
- Profesionales de la Educación (Asesores, Orientadores, Pedagogos, Psicólogos educativos, Psicopedagogos)

Otros títulos relacionados

- El Grado en Maestro de Educación Infantil
- El Grado en Maestro de Educación Primaria
- El Máster en Formación del Profesorado para Educación Secundaria. Especialidad de Tecnología Informática
- El Máster en Neuropsicología y Educación
- El Máster en Nuevas Perspectivas de la Educación Personalizada en la Sociedad Digital
- El Máster en Didáctica de la Lengua en Educación Infantil y Primaria
- El Máster en Didáctica de la Lengua y Literatura en Educación Secundaria y Bachillerato
- El Máster en Didáctica de las Matemáticas en Educación Infantil y Primaria
- El Máster en E-Learning y Redes Sociales
- El Máster en Liderazgo y Dirección de Centros Educativos
- El Máster en Tecnología Educativa y Competencias Digitales



Metodología

Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a **clases online en directo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perderse. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.

Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una **gran variedad de contenidos** con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a **clases magistrales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.

Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.

Información de acceso

Cómo matricularse:

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. [Consulta más información y precios de matrícula](#).

* Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.

