

 Universidad  
Villanueva

 Máster universitario

# Tecnología Educativa y Competencias Digitales

Tu carrera, para el mundo

**Movilizando  
el futuro**

 Universidad  
Villanueva

Tu carrera, p

Tu carrera, para el mundo

# Índice

---

<b>Carta del director</b>	<b>3</b>
<b>Puntos clave del modelo educativo</b>	<b>4</b>
<b>Metodología</b>	<b>6</b>

---

<b>Máster en Tecnología Educativa y Competencias Digitales</b>	<b>7</b>
Por qué estudiar este Máster	8
Por qué estudiar en la Universidad Villanueva	9
Salidas profesionales	10



## Albert Marqués Donoso

Director del Máster en Tecnologías Educativas y Competencias Digitales

En la **Universidad Villanueva**, entendemos que el futuro de la educación pasa por la integración estratégica de la tecnología en el aula. Hoy más que nunca, las competencias digitales no son una opción, sino una necesidad para transformar la enseñanza y preparar a nuestros estudiantes para un mundo en constante cambio.

**El Máster en Tecnología Educativa y Competencias Digitales**, es un programa diseñado para convertir a los educadores en líderes del cambio tecnológico en sus centros y en referentes en innovación pedagógica. Este máster ofrece mucho más que una formación; es una oportunidad para reinventar la educación, poniendo a disposición de los docentes herramientas, metodologías y conocimientos que les permitan afrontar los retos reales del entorno educativo actual.

Formar a docentes que no solo dominen las TIC, sino que las utilicen para resolver problemas específicos en el aula y en sus centros educativos. En colaboración con centros educativos punteros y empresas del sector, el Prácticum permite a nuestros alumnos adquirir experiencia en proyectos de transformación digital, impactando directamente en el entorno

educativo. Proporcionará salidas abarcan desde especialistas en integración de TIC, diseñadores de contenidos educativos, hasta coordinadores TIC, nuestros egresados están preparados para liderar en múltiples contextos educativos y empresariales. Nuestro modelo de Nueva Presencialidad permite combinar lo mejor de la formación online con sesiones presenciales que garantizan experiencias de aprendizaje únicas.

En este programa, los estudiantes tendrán la oportunidad de especializarse en áreas como **gamificación, robótica educativa, big data, redes sociales en la educación, neurociencia aplicada, protección de datos e IA**, entre otras asignaturas diseñadas para abordar las demandas y retos de la educación en la actualidad.

# Puntos clave del Modelo Educativo



## Una metodología que transforma la formación

Creando experiencias que te inspiran a sacar lo mejor de ti mismo. Porque la formación que nos inspira es la que mejor nos prepara para el futuro.



## Formación autónoma, práctica y flexible

Preparada para responder a un entorno cada vez más competitivo. Una unión perfecta entre excelencia académica y capacitación tecnológica que aporta una experiencia integral, transformadora y global, capaz de dejar huella en personas, empresas y sociedad.



## Modelo educativo Active Learning

Basado en un aprendizaje activo, experiencial y dinámico. Vivirás una formación adaptada a la realidad, que te invita a involucrarte de manera activa en tu propio desarrollo.



# Puntos clave del Modelo Educativo



## Metodología centrada en el empoderamiento

Dotándote de autonomía, seguridad, pensando crítico y capacidad de interactuar, para inspirar y transformar la sociedad.



## Educación personalizada

Te apoyamos en cada reto de crecimiento, fomentando una actitud proactiva y asesorándote en todo tu proceso de aprendizaje.



# Metodología

Un enfoque práctico y flexible adaptado a tus necesidades.



## 1

### Metodología Innovadora

Revoluciona tu aprendizaje con nuestra metodología innovadora que combina lo mejor de la educación **presencial y online**. Disfruta de **experiencias únicas en nuestro campus** y la **flexibilidad del aprendizaje online**. Aprovecha lo mejor de las dos modalidades

## 2

### Active Learning

Aprende de una forma 100% práctica con el método **Active Learning**, donde trabajarás con casos reales. Debate, resuelve desafíos y proyectos de empresas líderes en el sector. Desarrolla habilidades prácticas desde el primer día

## 3

### Proyectos Interdisciplinarios

Enfrenta **desafíos reales** con proyectos que abarcan varias asignaturas. Realiza trabajos con una complejidad y enfoque similares a los del ámbito laboral. Prepárate para el mundo profesional con una formación integral

## 4


### Tecnología e Inteligencia Artificial

Domina la tecnología y la inteligencia artificial desde el primer día. Integramos estas herramientas en nuestro plan de estudios para que se conviertan en esenciales en tu formación. Aplica la tecnología en tus procesos y destaca en tu carrera

## 5

### Desarrollo Personal

Potencia tu desarrollo personal adquiriendo competencias y habilidades transversales como el liderazgo, la resiliencia, la creatividad y la comunicación. Conviértete en un profesional de alto impacto y marca la diferencia en tu sector.

A young man with dark hair, wearing a white button-down shirt, is shown in profile from the chest up. He is looking down at a tablet device he is holding with both hands. The background is dark and out of focus, suggesting an indoor setting like a classroom or office. The lighting is soft, highlighting his face and the device.

**Conviértete  
en un  
experto en  
la aplicación  
docente de  
tecnologías  
y potencia la  
experiencia en  
el aula.**

Potencia la experiencia en el aula gracias al uso pedagógico de la tecnología. **El Máster Universitario en Tecnología Educativa y Competencias Digitales** de la Universidad Villanueva te forma para ser experto en la aplicación docente de tecnologías como la IA o la robótica educativa.

Gracias al trabajo sobre la resolución de problemas en casos reales y a una metodología innovadora, serás capaz de generar impacto en el aula a través de la tecnología educativa, con herramientas colaborativas, de creación de contenido y gamificación; sabiendo asumir el reto de su uso ético y siendo capaz de controlar el uso inapropiado.





# Por qué estudiar el Máster Universitario en Tecnología Educativa y Competencias Digitales en la Universidad Villanueva

- Inteligencia Artificial para docentes. Te formarás en la tecnología más demandada, como ChatGPT, Gamma y Gemini.
- Curso Microsoft Educator Trainer. Para prepararte para el que es uno de los certificados más valorados del sector: Microsoft Education.
- Licencia Genially Genius. Tendrás licencia individual para asistir a talleres prácticos exclusivos y aprender cómo gamificar tu aula.



# Salidas profesionales del grado

## Algunos ámbitos profesionales del graduado en Máster Universitario en Tecnología Educativa y Competencias Digitales

- > Formador del personal académico y alumnado en el uso adecuado de las nuevas tecnologías.
- > Diseñador de recursos educativos y de contenidos para plataformas de aprendizaje.
- > Coordinador y/o evaluador de programas educativos en entornos virtuales.
- > Responsable y/o coordinador del departamento TIC en centros escolares.
- > Creador de contenidos multimedia.
- > Profesor de cualquier asignatura especializado en tecnología educativa en centros educativos que imparten enseñanza reglada, para lo que será necesario disponer de formación académica que habilite para ejercer en el nivel educativo correspondiente.





C/ Costa Brava, 6. 28034, Madrid  
@ – info@villanueva.edu  
T – 91 734 04 13 / 91 577 56 66

 UniversidadVillanueva  
 UniversidadVillanueva  
 UniversidadVillanueva  
 @Univ\_Villanueva  
 UniversidadVillanueva