

Diplomado

Influencia de las Nuevas Tecnologías  
en Educación Infantil



tech  universidad  
tecnológica



## Diplomado

### Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/influencia-nuevas-tecnologias-educacion-infantil](http://www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/influencia-nuevas-tecnologias-educacion-infantil)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

Los docentes de Educación Infantil tienen que ser capaces de aplicar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en su proceso de enseñanza. Pero, para ello, es preciso que cuenten con unas habilidades específicas para afrontar los nuevos retos que la era digital. Para aumentar tu capacitación en este campo, TECH Universidad Tecnológica ha diseñado este completo programa.



“

*Sumérgete en el estudio de este completísimo programa y marca la diferencia en tus clases. Tus alumnos mejorarán su aprendizaje gracias a tus prácticas innovadoras”*

Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC) han llegado para quedarse en prácticamente todos los ámbitos de nuestras vidas, y en la educación también tienen mucho que aportar. Precisamente, para dar a conocer la influencia de las nuevas tecnologías en la Educación Infantil, TECH ha reunido a los mejores profesores para que desarrollen este completo programa.

En concreto, el programa capacitativo aborda los tres pilares que conforman la preparación del docente para garantizar una preparación adecuada de su alumnado nacido en la era digital: nuevas competencias, metodologías distintas y herramientas digitales. Esto se debe a que la educación del siglo XXI presenta unas características diferentes a las de la escuela tradicional, que han sido propiciadas por una sociedad del conocimiento que basa todas sus actividades en un contexto virtual. Así, las TIC han dejado de ser meros instrumentos para transformarse en medios para mejorar las programaciones didácticas, las dinámicas de aula, las prácticas educativas, las metodologías, las comunicaciones, los recursos y las evaluaciones.

Esta capacitación se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable. Los alumnos podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa, siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentados mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios y actividades prácticas guiadas, vídeos motivacionales, clases magistrales y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.

#### Este **Diplomado en Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil**

contiene el programa más completo y actualizado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados en escenarios simulados por expertos en el área de conocimiento, donde el estudiante evocará de forma ordenada el conocimiento aprendido y demuestre la adquisición de las competencias
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las últimas novedades sobre las nuevas tecnologías aplicadas a la educación
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje, así como las actividades en diferentes niveles de competencia
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras e investigación docente
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Si buscas superarte en tu profesión, no lo pienses más, en TECH Universidad Tecnológica ponemos a tu disposición la capacitación más completa del momento”*

“

*El programa invita a aprender y a crecer, a desarrollarnos como docentes, a conocer herramientas y estrategias educativas en relación a las necesidades más habituales en nuestras aulas”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la educación, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los docentes deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Nuevas Tecnologías en Educación Infantil y con gran experiencia docente.

*Te ofrecemos la mejor metodología docente con multitud de casos prácticos para que desarrolles tu estudio como si estuvieras enfrentándote a casos reales.*

*Adquiriere un nivel profesional superior que te permita competir con los mejores gracias a la realización de este completísimo programa.*



02

# Objetivos

El Diplomado en Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil está orientado a desarrollar en los estudiantes las capacidades requeridas para el ejercicio de su profesión. Para ello, TECH Universidad Tecnológica ofrece la capacitación más completa de la mano de los principales expertos en la materia.





“

*Queremos desarrollar tus capacidades para que logres, en poco tiempo, dar el salto profesional que mereces”*



### Objetivo general

---

- Desarrollar en el docente las competencias necesarias para impartir sus lecciones cumpliendo con los objetivos educativos previstos, poniendo el foco en el uso de las nuevas tecnologías aplicadas a la educación

“

*Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte a ti también a alcanzarla”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Adquirir las competencias y conocimientos digitales necesarios que se complementen con las competencias pedagógicas y metodológicas adecuadas al contexto actual
- ♦ Realizar una iniciación efectiva en buenas prácticas TIC que garanticen un desarrollo profesional encaminado a gestión de fuentes digitales para uso docente, comunicación en redes digitales con fines pedagógicos, capacidad de creación de materiales didácticos utilizando herramientas digitales y gestión de problemas, así como conocimiento de las áreas de seguridad para el correcto uso de las TIC en el aula
- ♦ Gestionar y crear una identidad digital acorde al contexto, siendo consciente de la importancia del rastro digital y de las posibilidades que las TIC ofrecen al respecto, conociendo así sus bondades y riesgos
- ♦ Generar y saber aplicar las TIC
- ♦ Combinar las diferentes TIC en la escuela como herramienta educativa
- ♦ Identificar y descubrir la importancia de la educación permanente del profesorado

03

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los profesionales de primer nivel dentro del panorama educativo, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por su experiencia, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

*Los mejores contenidos para capacitar a los mejores profesores”*

## Módulo 1. Tecnologías de la información aplicadas a la educación

- 1.1. TIC, alfabetización y competencias digitales
  - 1.1.1. Introducción y objetivos
  - 1.1.2. La escuela en la sociedad del conocimiento
  - 1.1.3. Las TIC en el proceso de enseñanza y aprendizaje
  - 1.1.4. Alfabetización digital y competencias
  - 1.1.5. El rol del docente en el aula
  - 1.1.6. Las competencias digitales del docente
  - 1.1.7. Hardware en el aula: PDI, tabletas y *Smartphones*
  - 1.1.8. Internet como recurso educativo: web 2.0 y *m-learning*
  - 1.1.9. El docente como parte de la web 2.0: cómo construir su identidad digital
  - 1.1.10. Pautas para la creación de perfiles docentes
  - 1.1.11. Creación de un perfil docente en Twitter
  - 1.1.12. Referencias bibliográficas
- 1.2. Creación de contenido pedagógico con TIC y sus posibilidades en el aula
  - 1.2.1. Introducción y objetivos
  - 1.2.2. Condicionantes del aprendizaje participativo
  - 1.2.3. El rol del alumno en el aula con TIC: *Prosumer*
  - 1.2.4. Creación de contenido en la web 2.0: herramientas digitales
  - 1.2.5. El blog como recurso pedagógico de aula
  - 1.2.6. Pautas para la creación de un blog educativo
  - 1.2.7. Elementos del blog para que sea un recurso pedagógico
  - 1.2.8. Referencias bibliográficas
- 1.3. Entornos personales de aprendizaje para el docente
  - 1.3.1. Introducción y objetivos
  - 1.3.2. La formación del docente para la integración de las TIC
  - 1.3.3. Las comunidades de aprendizaje
  - 1.3.4. Definición de entornos personales de aprendizaje
  - 1.3.5. Uso educativo del PLE y del PNL
  - 1.3.6. Diseño y creación de nuestro PLE de aula
  - 1.3.7. Referencias bibliográficas
- 1.4. Aprendizaje colaborativo y curación de contenidos
  - 1.4.1. Introducción y objetivos
  - 1.4.2. Aprendizaje colaborativo para la introducción eficiente de las TIC en el aula
  - 1.4.3. Herramientas digitales para el trabajo colaborativo
  - 1.4.4. Curación de contenido
  - 1.4.5. La curación de contenido como práctica didáctica en el fomento de competencias digitales del alumnado
  - 1.4.6. El profesor curador de contenidos. *Scoop.it*
  - 1.4.7. Referencias bibliográficas
- 1.5. Uso pedagógico de las redes sociales. Seguridad en el uso de las TIC en el aula
  - 1.5.1. Introducción y objetivos
  - 1.5.2. Principio del aprendizaje conectado
  - 1.5.3. Las redes sociales: herramientas para la creación de comunidades de aprendizaje
  - 1.5.4. La comunicación en redes sociales: manejo de los nuevos códigos comunicativos
  - 1.5.5. Tipos de redes sociales
  - 1.5.6. Cómo usar RRSS en el aula: creación de contenido
  - 1.5.7. Desarrollo de competencias digitales de alumnos y docentes con la integración de las RRSS en el aula
  - 1.5.8. Introducción y objetivos de la seguridad en el uso de las TIC en el aula
  - 1.5.9. Identidad digital
  - 1.5.10. Riesgos de los menores en Internet
  - 1.5.11. Educación en valores con las TIC: metodología de aprendizaje-servicio (ApS) con recursos TIC
  - 1.5.12. Plataformas de fomento de la seguridad en Internet
  - 1.5.13. La seguridad en Internet como parte de la educación: centros, familias, alumnos y docentes
  - 1.5.14. Referencias bibliográficas

- 1.6. Creación de contenido audiovisual con herramientas TIC. El ABP y TIC
  - 1.6.1. Introducción y objetivos
  - 1.6.2. Taxonomía de Bloom y TIC
  - 1.6.3. El podcast educativo como elemento didáctico
  - 1.6.4. Creación de audio
  - 1.6.5. La imagen como elemento didáctico
  - 1.6.6. Herramientas TIC con uso educativo de imágenes
  - 1.6.7. La edición de imágenes con TIC: herramientas para su edición
  - 1.6.8. ¿Qué es el ABP?
  - 1.6.9. Proceso de trabajo con ABP y TIC
  - 1.6.10. Diseñar ABP con TIC
  - 1.6.11. Posibilidades educativas en la web 3.0
  - 1.6.12. Youtubers e instagramers: aprendizaje informal en medios digitales
  - 1.6.13. El videotutorial como recurso pedagógico en el aula
  - 1.6.14. Plataformas de difusión de los materiales audiovisuales
  - 1.6.15. Pautas para la creación de un vídeo educativo
  - 1.6.16. Referencias bibliográficas
- 1.7. Normativa y legislación aplicable a las TIC
  - 1.7.1. Introducción y objetivos
  - 1.7.2. Leyes orgánicas de protección de datos
  - 1.7.3. Guía de recomendaciones para la privacidad de los menores en Internet
  - 1.7.4. Los derechos de autor: *Copyright* y *Creative Commons*
  - 1.7.5. Uso de material con derechos de autor
  - 1.7.6. Referencias bibliográficas
- 1.8. Gamificación: motivación y TIC en el aula
  - 1.8.1. Introducción y objetivos
  - 1.8.2. La gamificación entra en las aulas a través de entornos virtuales de aprendizaje
  - 1.8.3. Aprendizaje basado en juegos (GBL)
  - 1.8.4. La realidad aumentada (RA) en el aula
  - 1.8.5. Tipos de realidad aumentada y experiencias en el aula
  - 1.8.6. Códigos QR en el aula: generación de códigos y aplicación educativa
  - 1.8.7. Experiencias de aula
  - 1.8.8. Referencias bibliográficas
- 1.9. La competencia mediática en el aula con TIC
  - 1.9.1. Introducción y objetivos
  - 1.9.2. Fomento de la competencia mediática del profesorado
  - 1.9.3. Dominio de la comunicación para una enseñanza motivadora
  - 1.9.4. La comunicación de contenido pedagógico con TIC
  - 1.9.5. Importancia de la imagen como recurso pedagógico
  - 1.9.6. Las presentaciones digitales como recurso didáctico en el aula
  - 1.9.7. Trabajar en el aula con imágenes
  - 1.9.8. Compartir imágenes en la web 2.0
  - 1.9.9. Referencias bibliográficas
- 1.10. Evaluación para el aprendizaje a través de las TIC
  - 1.10.1. Introducción y objetivos
  - 1.10.2. Evaluación para el aprendizaje a través de las TIC
  - 1.10.3. Herramientas de evaluación: portofolio digital y rúbricas
  - 1.10.4. Construcción de un ePortfolio con *Google Sites*
  - 1.10.5. Generar rúbricas de evaluación
  - 1.10.6. Diseñar evaluaciones y autoevaluaciones con *Google Forms*
  - 1.10.7. Referencias bibliográficas



*Este programa es clave para avanzar en tu carrera, no dejes escapar la oportunidad”*

04

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Education School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método.

*Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



*Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al educador para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.*

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los educadores que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El educador aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los educadores especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos educativos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

# Titulación

El Diplomado en Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Influencia de las Nuevas Tecnologías en Educación Infantil**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**  
Influencia de las  
Nuevas Tecnologías  
en Educación Infantil

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Influencia de las Nuevas Tecnologías  
en Educación Infantil



**tech** universidad  
tecnológica