

# Diplomado

## Investigación Educativa en Educación Infantil





## Diplomado Investigación Educativa en Educación Infantil

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/investigacion-educacion-infantil](http://www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/investigacion-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

La investigación educativa es una faceta fundamental de los docentes, gracias a la cual podrán innovar en su práctica diaria y aprender nuevas metodologías que mejorarán el conocimiento de sus alumnos. En este programa se dan las claves a los estudiantes para que se especialicen en este campo y puedan dar un impulso a su profesión.





“

*Los docentes deben mantener sus conocimientos actualizados para lograr su aprendizaje personal y también mejorar el de sus alumnos. En este Diplomado te ofrecemos una capacitación de alto nivel para que continúes mejorando en tu día a día”*

Los docentes con amplias habilidades en investigación educativa tendrán unos conocimientos más actualizados en las nuevas herramientas y metodologías pedagógicas, que podrán implantar en la práctica diaria con sus alumnos y, por tanto, favorecer su aprendizaje.

Para ello, en TECH se ha diseñado este completo programa que prepara a los docentes para que sean capaces de reflexionar sobre el hecho educativo y sobre su propia práctica pedagógica, todo ello desde un punto de vista científico, con la finalidad de conseguir una mejora educativa. Para ello, se estudiará una serie de contenidos distribuidos en tres bloques temáticos: innovación, investigación y mejora educativa.

Durante este reto educativo, los maestros deberán ser capaces de identificar una problemática educativa susceptible de ser investigada y de diseñar una propuesta de investigación coherente para poder orientar los resultados hacia una mejora educativa.

Este programa 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 podrán 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 Investigación Educativa 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 novedades sobre la investigación educativa
- 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”*

“

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

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la educación, que vierten en este programa 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 a los profesionales 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 investigación educativa, y con gran experiencia docente.

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

*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.*



# 02

# Objetivos

El Diplomado en Investigación Educativa 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 especialización más completa de la mano de los principales expertos en la materia.







## E-Reader

dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut egestas nisi a dai viverra aliquam. Fusce  
in eget faucibus eleifend, lacus neque consequat odio, at eleifend arcu enim et tortor. Sed  
velis tellus pretium leo, sed semper lorem arcu eger quam. Vivamus sit amet pretium augue  
vallis vulpate arcu ut placerat. Phasellus dolor mi, vulpate vel mollis a, dapibus ac nisi.  
magna quam, nulla neque sodales turpis, vitae rutrum mauris dolor ut lorem. Nullam in dolor sit  
aure tincidunt, nulla neque sodales turpis, vitae rutrum mauris dolor ut lorem. Nullam in dolor sit  
met diam auctor tristique. Fusce laetus vestibulum condimentum. Curabitur id sapien id dai ornare  
gravida. Pellentesque consectetur consequat iaculis.

Suspendisse sodales pellentesque leo, eger cursus nulla interdum sed. Donec risus mauris,  
solicitudin eget fermentum ac, adipiscing nec libero. Quisque pharetra massa sed urna adipiscing  
voluptat. Donec molestie scelerisque nunc, iaculis euismod urna suscipit nec. Morbi non metus eger  
magna tincidunt ultricies eu id ante. Duis pulvinar bibendum neque et varius. Donec laoreet justo  
nisi, non pharetra ipsum. Fusce nulla metus, dapibus volutpat pharetra sit amet, facilisis eu sem.  
Aliquam pretium tempor eleifend. Curabitur a sollicitudin elit. Mauris quis urna portus, eu viverra  
magna. Mauris at neque vel diam feugiat egestas eu ut ipsum. Maecenas eros est, aliquam vitae  
pellentesque et, iaculis quis quam. Vestibulum erat tortor, pulvinar egestas consequat id, tristique ac  
urna.

Sed varius urna vitae mauris fermentum euismod. Morbi vitae quam leo, in auctor libero. Aenean  
non urna ac lacus scelerisque blandit. Class apten tacit sociosqu ad litora torquent per conubia  
nostra, nec facilisis metas. In hac habitasse plates dietums. Quisque et eli metus, a elementum  
libero. Suspendisse semper laoreet ante, at posuere nulla tincidunt vel. Suspendisse elementum  
ligula. Suspendisse tempor congue, tortor nulla euismod erat, sit amet

Aenean pret urna, laoreet ac fermentum

“

*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 en la etapa de Educación Infantil cumpliendo con los objetivos educativos previstos y centrados en la investigación educativa

“

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





## Objetivos específicos

---

- ♦ Adquirir las competencias y conocimientos previstos
- ♦ Tener la actitud y una aptitud investigadora para promover la inquietud de mejora profesional permanente
- ♦ Conocer los conocimientos cuantitativos y cualitativos
- ♦ Conocer la información cuantitativa y cualitativa
- ♦ Saber planificar y desarrollar la investigación educativa
- ♦ Identificar las técnicas e instrumentos para la investigación educativa



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. Teoría y práctica de la investigación educativa

- 1.1. Investigación e innovación en educación
  - 1.1.1. El método científico
  - 1.1.2. Investigar en educación
  - 1.1.3. Enfoques de investigación educativa
  - 1.1.4. La necesidad de investigar e innovar en educación
  - 1.1.5. La ética en la investigación educativa
- 1.2. El proceso de investigación, etapas y modalidades
  - 1.2.1. Modalidades de investigación e innovación educativa
  - 1.2.2. Etapas del proceso de investigación e innovación
  - 1.2.3. Diferencias entre el enfoque cuantitativo y el cualitativo
  - 1.2.4. El planteamiento de los problemas de investigación
  - 1.2.5. Planificación y desarrollo de la investigación o trabajo de campo
- 1.3. El proceso de investigación educativa: claves para el diseño y la planificación
  - 1.3.1. El planteamiento de los problemas de investigación
  - 1.3.2. El planteamiento de la pregunta de investigación y la definición de los objetivos
  - 1.3.3. Planificación y desarrollo de la investigación o trabajo de campo
- 1.4. La importancia de la investigación bibliográficas
  - 1.4.1. Selección y justificación del tema de investigación
  - 1.4.2. Posibles áreas de investigación en educación
  - 1.4.3. La búsqueda de información y bases de datos
  - 1.4.4. El rigor en el uso de las fuentes de información (evitar el plagio)
  - 1.4.5. Claves para elaborar el marco teórico
- 1.5. Diseños cuantitativos: alcance la investigación y definición de hipótesis
  - 1.5.1. El alcance de una investigación cuantitativa
  - 1.5.2. Las hipótesis y variables en una investigación educativa
  - 1.5.3. Clasificación de las hipótesis
- 1.6. Los diseños cuantitativos: tipos de diseños y selección de la muestra
  - 1.6.1. Diseños experimentales
  - 1.6.2. Diseños cuasi experimentales
  - 1.6.3. Estudios no experimentales (*Ex Post Facto*) Selección de la muestra





- 1.7. Los diseños cualitativos
  - 1.7.1. ¿Qué se entiende por investigación cualitativa?
  - 1.7.2. Investigación etnográfica
  - 1.7.3. El estudio de casos
  - 1.7.4. Investigación biográfico-narrativa
  - 1.7.5. Teoría fundamentada
  - 1.7.6. Investigación-acción
- 1.8. Técnicas e instrumentos para la investigación educativa
  - 1.8.1. La recogida de información: medida y evaluación en educación
  - 1.8.2. Técnicas e instrumentos de recogida de datos
  - 1.8.3. Fiabilidad y validez: requisitos técnicos de los instrumentos
- 1.9. Análisis de información cuantitativa
  - 1.9.1. Análisis estadístico
  - 1.9.2. Variables en la investigación
  - 1.9.3. Concepto y características de las hipótesis
  - 1.9.4. Aproximación a la estadística descriptiva
  - 1.9.5. Aproximación a la estadística inferencial
- 1.10. El análisis de la información cualitativa
  - 1.10.1. ¿Qué se entiende por análisis cualitativo?
  - 1.10.2. Proceso general de análisis de datos cualitativos
  - 1.10.3. Categorización y codificación
  - 1.10.4. Criterios de rigor científico para el análisis cualitativo de datos
- 1.11. De la investigación educativa al desarrollo profesional de los educadores: posibilidades y retos en la actualidad
  - 1.11.1. La situación actual de la investigación educativa y la mirada específica del investigador educativo
  - 1.11.2. De la investigación educativa a la investigación en el aula
  - 1.11.3. De la investigación en el aula a la evaluación de las innovaciones educativas
  - 1.11.4. Investigación educativa, ética y desarrollo profesional de los educadores
- 1.12. Claves para el diseño de una investigación de aula o un TFG
  - 1.12.1. La escritura en un trabajo académico
  - 1.12.2. Componentes principales de un trabajo académico
  - 1.12.3. La presentación oral de un trabajo académico

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 Investigación Educativa 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 Investigación Educativa 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 Investigación Educativa 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.



**Diplomado**  
Investigación Educativa  
en Educación Infantil

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Investigación Educativa  
en Educación Infantil



tech universidad  
tecnológica