

# Diplomado

Programación, Planificación y  
Evaluación en Flipped Classroom





## Diplomado

# Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom

Modalidad: Online

Duración: 2 meses

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 300 h.

Acceso web: [techtitute.com/docencia/curso-universitario/programacion-planificacion-evaluacion-flipped-classroom](http://techtitute.com/docencia/curso-universitario/programacion-planificacion-evaluacion-flipped-classroom)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

01

# Presentación

El modelo programación, planificación y evaluación en flipped classroom. es una magnífica oportunidad para la innovación tanto dentro como fuera del aula, porque une tanto la pedagogía como la tecnología. Y todo ello sin renunciar a la resolución de problemas, a la creatividad del alumno, la búsqueda del talento, el fomento de la cooperación y el trabajo de la inclusión.

*Conoce los últimos avances en programación, planificación y evaluación en flipped classroom.*





“

*Este Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom generará una sensación de seguridad en el desempeño de tu profesión, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*

Este Diplomado, te va a servir, para descubrir y saber trabajar con una de las más poderosas alternativas a la clase tradicional o magistral, junto con otras metodologías de aprendizaje activo. Sus posibilidades y los resultados obtenidos, junto con el uso de las TIC y la enseñanza basada en el alumnado, hacen de este modelo, una apuesta innovadora de futuro, ya que aumenta el tiempo de trabajo en el aula y su aprovechamiento, pasando el alumno a ser el protagonista de su aprendizaje.

Este Diplomado, por tanto, tiene la intención de ser un punto de partida para todos aquellos docentes que creen de que otra escuela y que otra forma de enseñar es posible.

El docente, no sólo van a estar cualificado para el desempeño profesional en el aula, si no que va a ser capaz de proponer innovaciones educativas con lo que mejorar la calidad de la docencia, aumentando la motivación del alumnado.

Un avance sobre los programas eminentemente pedagógicos, centrados en la labor docente, que no abordan en profundidad el contexto educativo y las características del alumnado como ejes centrales, sin olvidar el papel de la innovación docente.

Esta visión permite comprender mejor el funcionamiento del centro tecnológico desde distintos ámbitos de forma que el profesional pueda tener distintas opciones para su aplicación en su puesto de trabajo según su interés.

Este **Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- ♦ Desarrollo de más de 75 casos prácticos presentados por expertos en programación, planificación y evaluación en flipped classroom
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades sobre en programación, planificación y evaluación en flipped classroom
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Con especial hincapié en metodologías innovadoras en programación, planificación y evaluación en flipped classroom
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom”*

“

*Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en programación, planificación y evaluación en flipped classroom, obtendrás una constancia de Diplomado por TECH - Universidad Tecnológica”*

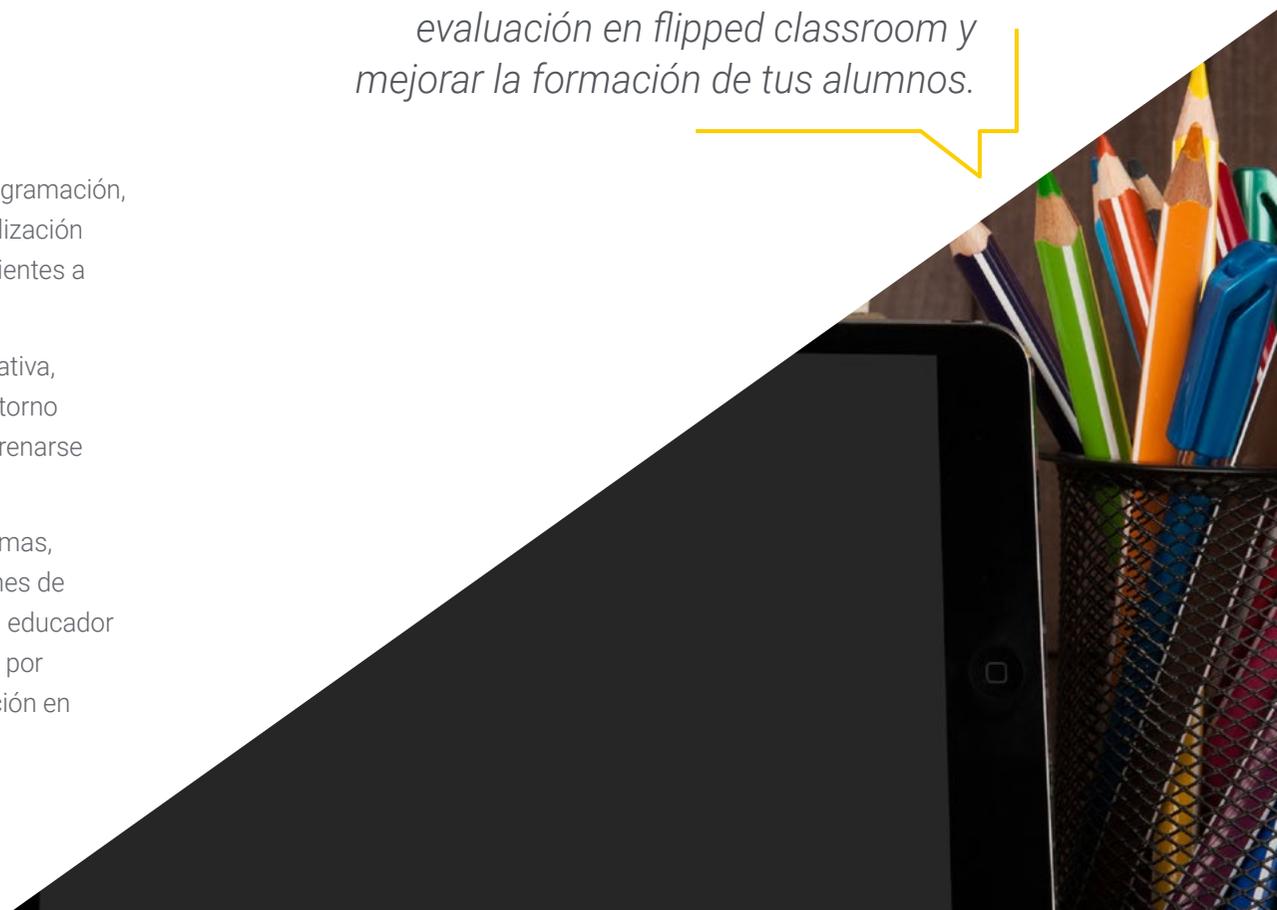
Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito en programación, planificación y evaluación en flipped classroom, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el aprendizaje basado en problemas, mediante el cual el educador deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, el educador contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo en Programación, planificación y evaluación en flipped classroom, y con gran experiencia docente.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Diplomado.*

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en programación, planificación y evaluación en flipped classroom y mejorar la formación de tus alumnos.*



02

# Objetivos

El **Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom** está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado al aprendizaje cooperativo y otras metodologías.



“

*Este Diplomado está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en programación, planificación y evaluación en flipped classroom, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones y seguimiento de tus alumnos”*



## Objetivo general

---

- ♦ Cambiar la concepción del tiempo y del espacio en el aula
- ♦ Descubrir el nuevo rol del docente y su actitud hacia el cambio metodológico
- ♦ Incorporar nuevas metodologías centradas en la cooperación, la innovación y la resolución de problemas
- ♦ Aprender herramientas y su aplicación en una secuencia didáctica
- ♦ Evaluar, coevaluar y la autoevaluación mediante herramientas digitales y rúbricas
- ♦ Diseñar una Flipped Classroom o clase invertida
- ♦ Comprender la importancia de las metodologías de aprendizaje activo en el Flipped Classroom y como el Flipped Classroom ayuda a mejorar otras metodologías
- ♦ Conocer qué es el Modelo Flipped Classroom
- ♦ Comprender su integración en el cambio metodológico de la educación
- ♦ Analizar los puntos fuertes del modelo, dificultades se pueden presentar y como solucionarlas
- ♦ Aprender herramientas y su uso para la creación de vídeos y material para utilizar en el Flipped Classroom
- ♦ Conocer y descubrir el juego y la gamificación como forma de aprendizaje ligado al Flipped Classroom





## Objetivos específicos

- Programar teniendo en cuenta la taxonomía de Bloom
- Saber utilizar el espacio individual y grupal
- Conocer la importancia de los sistemas de gestión del aprendizaje
- Diseñar una unidad flipped
- Evaluar el flipped learning
- Aprender a utilizar herramientas digitales para la evaluación
- Aprender a gestionar el aula con herramientas digitales
- Evaluar lúdicamente
- Reflexionar sobre el establecimiento de los objetivos de aprendizaje
- Valorar la importancia de la retroalimentación para la mejora del proceso de aprendizaje

“

*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el manejo de la programación, planificación y evaluación en flipped classroom”*

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en programación, planificación y evaluación en flipped classroom, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la programación, planificación y evaluación en flipped classroom”*

## Dirección



### D. Azorín López, Miguel Ángel

- ♦ Maestro Especialista en Educación Física
- ♦ Experto en Flipped Classroom (nivel I Flipped Learning y nivel I Formador Flipped Learning, TOP-100 Flipped Learning Worldwide Teachers)

## Profesores

### Dña. Payá López, Miriam

- ♦ Maestra especialista en Lengua extranjera Inglés, experta en TIC

### D. Asencio Ferrández, Aarón

- ♦ Maestro especialidad Primaria, Nivel I Flipped Learning

“

*Un impresionante cuadro docente, formado por especialistas de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”*

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualización para poder intervenir en la formación y acompañamiento de los alumnos con alta capacidad, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

*Este Diplomado en Programación,  
Planificación y Evaluación en Flipped  
Classroom contiene el programa científico  
más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Programación y planificación en el modelo flipped classroom

- 1.1. ¿Por qué darle la vuelta a nuestra clase?
  - 1.1.1. Evidencias de la necesidad de la clase invertida
- 1.2. Taxonomía de Bloom para programar
  - 1.2.1. Definimos los niveles de la taxonomía de Bloom cognitivos
- 1.3. Espacio Individual
  - 1.3.1. Espacio individual del docente y alumno
- 1.4. Sistema de gestión del aprendizaje
  - 1.4.1. Google classroom
  - 1.4.2. Padlet
- 1.5. Espacio grupal
  - 1.5.1. ¿Qué hacer en el espacio grupal?
- 1.6. Diseño de una unidad flipped
  - 1.6.1. Elementos de una unidad flipped
  - 1.6.2. Ejemplo de una unidad flipped
- 1.7. ¿Cómo puedes evaluar tu clase al revés?
  - 1.7.1. Diferentes estrategias para evaluar a nuestros estudiantes

“

*Una experiencia única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*



**Módulo 2. Una nueva forma de evaluación**

- 2.1. Kahoot
  - 2.1.1. Descripción de la herramienta
  - 2.1.2. Modos de juego
  - 2.1.3. Creación de actividades
- 2.2. Socrative
  - 2.2.1. Descripción de la herramienta
  - 2.2.2. Modos de juego
  - 2.2.3. Creación de actividades
- 2.3. Google Forms
  - 2.3.1. Descripción de la herramienta
  - 2.3.2. Creación de documentos
- 2.4. EdPuzzle
  - 2.4.1. Descripción de la herramienta
  - 2.4.2. Creación de actividades
- 2.5. Rúbricas
  - 2.5.1. Descripción del sistema de evaluación por rúbricas
  - 2.5.2. Creación de rúbricas
- 2.6. iDoceo
  - 2.6.1. Descripción de la herramienta
  - 2.6.2. Aprender a gestionar el aula con iDoceo
- 2.7. Addittio
  - 2.7.1. Descripción de la herramienta
  - 2.7.2. Aprender a gestionar el aula con Addittio
- 2.8. CoRubrics
  - 2.8.1. Descripción de la herramienta
  - 2.8.2. Creación de rúbricas con CoRubrics
- 2.9. Google Classroom
  - 2.9.1. Descripción de la herramienta
  - 2.9.2. Aprender a gestionar aulas virtuales y sus tareas



05

# Metodología

Esta capacitación te 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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará 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 qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*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 hemos capacitado a más de 85.000 educadores con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos 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.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Técnicas y procedimientos educativos en video

Te acercamos a 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 tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación y  
recibe tu diploma sin desplazamientos ni  
farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste 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 Master, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Diploma: **Diplomado en Programación, Planificación y Evaluación en Flipped Classroom**

Nº Horas: **300**



\*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

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

**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**

Programación,  
Planificación y  
Evaluación en  
Flipped Classroom

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas: **300 h.**

# Diplomado

Programación, Planificación y  
Evaluación en Flipped Classroom