

Diplomado

Desarrollo Web y Redes  
para Videojuegos



tech  
universidad



## Diplomado Desarrollo Web y Redes para Videojuegos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/videojuegos/curso-universitario/desarrollo-web-redes-videojuegos](http://www.techtitute.com/videojuegos/curso-universitario/desarrollo-web-redes-videojuegos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología de estudio

---

*pág. 18*

05

Titulación

---

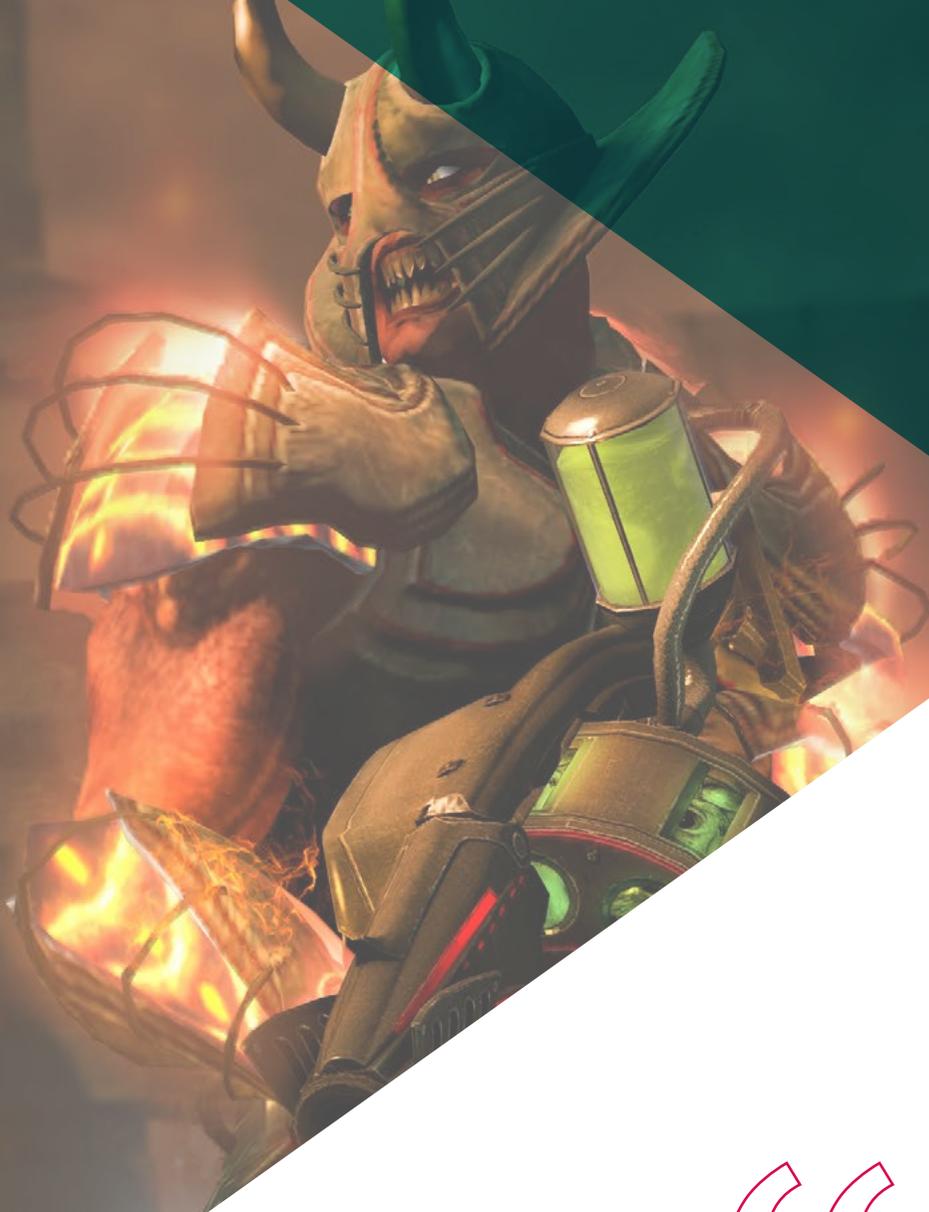
*pág. 28*

# 01

# Presentación

Internet abrió hace años sus puertas a los videojuegos. El ámbito digital tiene una gran cantidad de particularidades que lo hacen ser muy complejo. Sin embargo, hay que dominarlo para poder hacer que los videojuegos puedan tener un funcionamiento adecuado. Sin conocer este entorno, el desarrollo de juegos web se hace mucho más complicado y aquellas obras que se juegan online pueden fallar. Por esa razón, se necesitan competencias específicas en la materia y las empresas buscan especialistas que puedan encargarse de ello. Así, esta titulación ofrece a sus alumnos las mejores habilidades para dominar las redes y el desarrollo web aplicados a los videojuegos.





*Conviértete en experto en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos y progresa profesionalmente”*

El entorno de internet se ha convertido en uno de los caminos más importantes que ha seguido la industria del videojuego en la actualidad. Internet permite, por un lado, la conexión de millones de usuarios que pueden jugar simultáneamente e interactuar, haciendo de la experiencia algo mucho más especial y completo. Y, por otro lado, permite la existencia de videojuegos diseñados específicamente para este ámbito a través de sitios web.

Así, es un área que el sector de los videojuegos ha explotado con intensidad durante años. Y, por eso mismo, las empresas buscan grandes especialistas que sean capaces de desarrollar juegos web y que entiendan el funcionamiento de redes aplicadas a videojuegos. Pero dominar este ámbito no es sencillo, y requiere de conocimientos específicos.

Este Diplomado en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos ofrece, por tanto, las habilidades y conocimientos necesarios para poder convertirse en un gran experto en la materia, de forma que los egresados puedan disfrutar de las mejores oportunidades profesionales en la industria.

Este **Diplomado en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en desarrollo web de videojuegos y en redes aplicadas a este ámbito
- ◆ 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
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ 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



*Domina el ámbito de internet y los videojuegos gracias a este Diplomado”*

“

*Conocer el funcionamiento de las redes aplicadas a videojuegos es fundamental para las empresas actuales. Especialízate y observa cómo tu carrera progresa rápidamente”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Este programa es lo que necesitas para avanzar profesionalmente en la industria del videojuego.*

*Esta titulación te enseña a desarrollar videojuegos web como los mejores expertos.*



# 02 Objetivos

El objetivo principal de este Diplomado en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos es hacer que sus alumnos progresen profesionalmente y, para ello, les ofrece la mejor enseñanza y las mejores habilidades, de forma que al finalizar la titulación sean capaces de acceder a las grandes empresas de la industria. Así, este programa es la solución para aquellos que busquen en una mejora laboral inmediata y unas competencias nuevas que les permitan encarar el futuro con garantías.





“

*Todos tus objetivos se cumplirán rápidamente una vez finalices esta titulación”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Entender el papel de las redes en el uso y desarrollo de videojuegos
- ◆ Desarrollar videojuegos web y multijugador
- ◆ Conocer los diferentes métodos de programación aplicados al videojuego
- ◆ Estudiar los procesos de seguridad que intervienen en los videojuegos
- ◆ Integrar todas las fases de un proyecto en el documento

“

*TECH sabe que eres ambicioso  
y esta titulación te ayudará a  
alcanzar todas tus metas”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Ser capaz de diseñar juegos y aplicaciones web interactivas con la documentación correspondiente
- ◆ Evaluar las características principales de los juegos y las aplicaciones web interactivas para comunicarse de manera profesional y correcta
- ◆ Describir la arquitectura del protocolo de control de transmisión/protocolo de internet (TCP / IP) y el funcionamiento básico de las redes inalámbricas
- ◆ Analizar la seguridad aplicada a videojuegos
- ◆ Adquirir la capacidad para desarrollar juegos en línea para múltiples jugadores

# 03

## Estructura y contenido

Este Diplomado en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos está estructurado en 2 módulos especializados, y ha sido diseñado por grandes expertos en la materia. Así, TECH se asegura de que los alumnos obtienen los mejores contenidos para que los puedan aplicar en sus ámbitos profesionales de forma inmediata. Por esa razón, el enfoque de este programa es el ideal para aquellos que busquen una mejora laboral a corto plazo en la industria de los videojuegos.



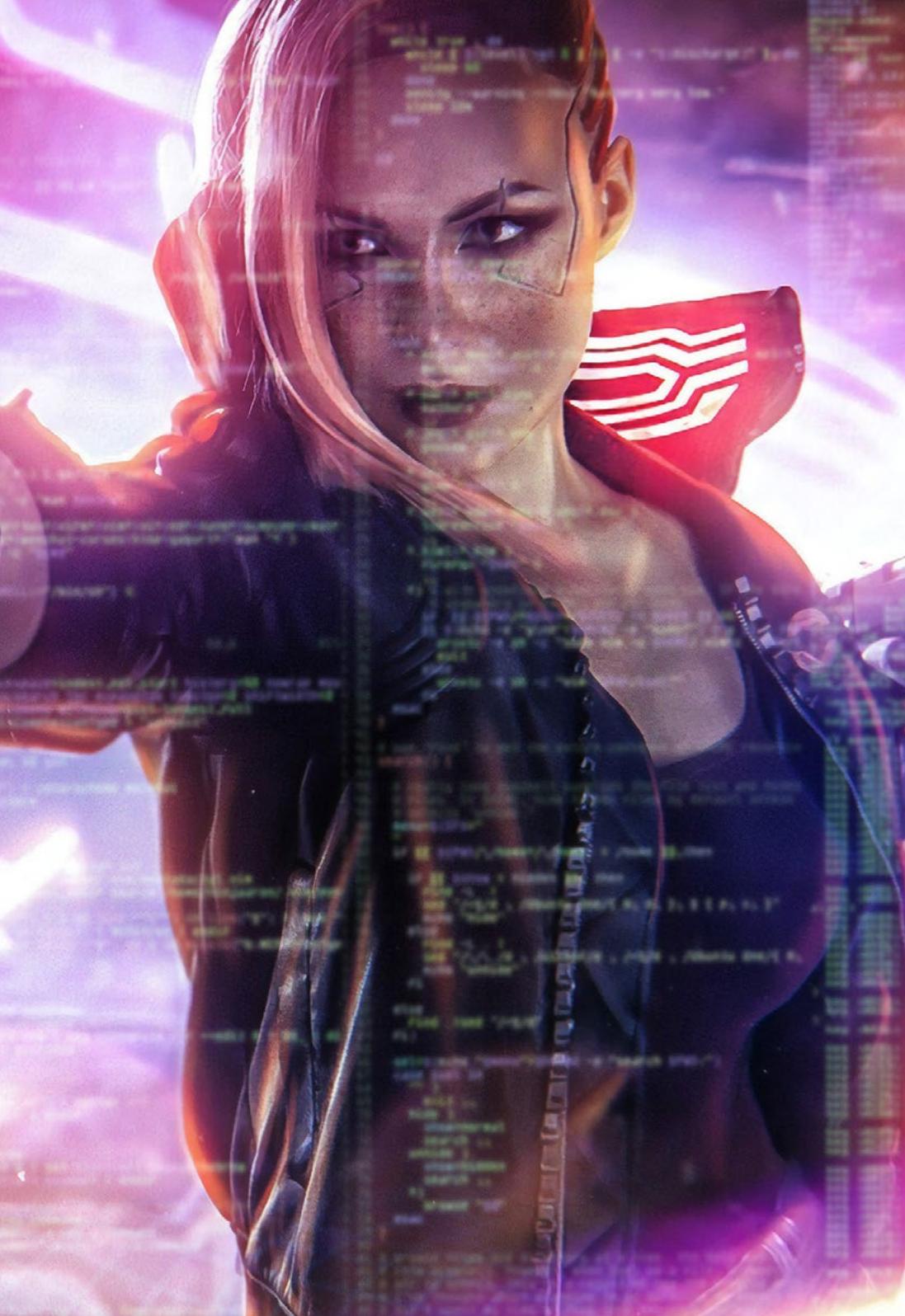


“

*Los contenidos que buscas están aquí. Profundiza en el desarrollo web y en las redes aplicadas a videojuegos y conviértete en un gran especialista”*

## Módulo 1. Diseño y desarrollo de juegos web

- 1.1. Orígenes y estándares de la web
  - 1.1.1. Orígenes de internet
  - 1.1.2. Creación de World Wide Web
  - 1.1.3. Aparición de los estándares web
  - 1.1.4. El auge de los estándares web
- 1.2. HTTP y estructura cliente-servidor
  - 1.2.1. Rol cliente-servidor
  - 1.2.2. Comunicación cliente-servidor
  - 1.2.3. Historia reciente
  - 1.2.4. Computación centralizada
- 1.3. Programación web: introducción
  - 1.3.1. Conceptos básicos
  - 1.3.2. Preparando un servidor web
  - 1.3.3. Conceptos básicos de HTML5
  - 1.3.4. Formas HTML
- 1.4. Introducción a HTML y ejemplos
  - 1.4.1. Historia de HTML5
  - 1.4.2. Elementos de HTML5
  - 1.4.3. APIS
  - 1.4.4. CCS3
- 1.5. Modelo de Objeto de Documento
  - 1.5.1. ¿Qué es el Modelo de Objetos del Documento?
  - 1.5.2. Uso de DOCTYPE
  - 1.5.3. La importancia de validar el HTML
  - 1.5.4. Accediendo a los elementos
  - 1.5.5. Creando elementos y textos
  - 1.5.6. Usando innerHTML
  - 1.5.7. Eliminando un elemento o nodo de texto
  - 1.5.8. Lectura y escritura de los atributos de un elemento
  - 1.5.9. Manipulando los estilos de los elementos
  - 1.5.10. Adjuntar múltiples ficheros a la vez
- 1.6. Introducción a CSS y ejemplos
  - 1.6.1. Sintaxis CSS3
  - 1.6.2. Hojas de estilo
  - 1.6.3. Etiquetas
  - 1.6.4. Selectores
  - 1.6.5. Diseño web con CSS
- 1.7. Introducción a JavaScript y ejemplos
  - 1.7.1. ¿Qué es JavaScript?
  - 1.7.2. Breve historia del lenguaje
  - 1.7.3. Versiones de JavaScript
  - 1.7.4. Mostrar un cuadro de diálogo
  - 1.7.5. Sintaxis de JavaScript
  - 1.7.6. Comprensión de *Scripts*
  - 1.7.7. Espacios
  - 1.7.8. Comentarios
  - 1.7.9. Funciones
  - 1.7.10. JavaScript en la página y externo
- 1.8. Funciones en JavaScript
  - 1.8.1. Declaraciones de función
  - 1.8.2. Expresiones de función
  - 1.8.3. Llamar a funciones
  - 1.8.4. Recursividad
  - 1.8.5. Funciones anidadas y cierres
  - 1.8.6. Preservación de variables
  - 1.8.7. Funciones multianidadas
  - 1.8.8. Conflictos de nombres
  - 1.8.9. Clausuras o cierres
  - 1.8.10. Parámetros de una función



- 1.9. PlayCanvas para desarrollar juegos web
  - 1.9.1. ¿Qué es PlayCanvas?
  - 1.9.2. Configuración del proyecto
  - 1.9.3. Creando un objeto
  - 1.9.4. Agregando físicas
  - 1.9.5. Añadiendo un modelo
  - 1.9.6. Cambiando los ajustes de gravedad y escena
  - 1.9.7. Ejecutando *Scripts*
  - 1.9.8. Controles de cámara
- 1.10. Phaser para desarrollar juegos web
  - 1.10.1. ¿Qué es Phaser?
  - 1.10.2. Cargando recursos
  - 1.10.3. Construyendo el mundo
  - 1.10.4. Las plataformas
  - 1.10.5. El jugador
  - 1.10.6. Añadir físicas
  - 1.10.7. Usar el teclado
  - 1.10.8. Recoger *Pickups*
  - 1.10.9. Puntos y puntuación
  - 1.10.10. Bombas de rebote

## Módulo 2. Redes y sistemas multijugador

- 2.1. Historia y evolución de videojuegos multijugador
  - 2.1.1. Década 1970: primeros juegos multijugador
  - 2.1.2. Años 90: Duke Nukem, Doom, Quake
  - 2.1.3. Auge de videojuegos multijugador
  - 2.1.4. Multijugador local y online
  - 2.1.5. Juegos de fiesta
- 2.2. Modelos de negocio multijugador
  - 2.2.1. Origen y funcionamiento de los modelos de negocio emergentes
  - 2.2.2. Servicios de venta en línea
  - 2.2.3. Libre para jugar
  - 2.2.4. Micropagos
  - 2.2.5. Publicidad
  - 2.2.6. Suscripción con pagos mensuales
  - 2.2.7. Pagar por juego
  - 2.2.8. Prueba antes de comprar
- 2.3. Juegos locales y juegos en red
  - 2.3.1. Juegos locales: Inicios
  - 2.3.2. Juegos de fiesta: Nintendo y la unión de la familia
  - 2.3.3. Juegos en red: Inicios
  - 2.3.4. Evolución de los juegos en red
- 2.4. Modelo OSI: Capas I
  - 2.4.1. Modelo OSI: introducción
  - 2.4.2. Capa física
  - 2.4.3. Capa de enlace de datos
  - 2.4.4. Capa de red
- 2.5. Modelo OSI: Capas II
  - 2.5.1. Capa de transporte
  - 2.5.2. Capa de sesión
  - 2.5.3. Capa de presentación
  - 2.5.4. Capa de aplicación





- 2.6. Redes de computadores e internet
  - 2.6.1. ¿Qué es una red de computadoras?
  - 2.6.2. Software
  - 2.6.3. Hardware
  - 2.6.4. Servidores
  - 2.6.5. Almacenamiento en red
  - 2.6.6. Protocolos de red
- 2.7. Redes móviles e inalámbricas
  - 2.7.1. Red móvil
  - 2.7.2. Red inalámbrica
  - 2.7.3. Funcionamiento de las redes móviles
  - 2.7.4. Tecnología digital
- 2.8. Seguridad
  - 2.8.1. Seguridad personal
  - 2.8.2. *Hacks* y *Cheats* en videojuegos
  - 2.8.3. Seguridad antitrampas
  - 2.8.4. Análisis de sistemas de seguridad anti-trampas
- 2.9. Sistemas multijugador: servidores
  - 2.9.1. Alojamiento de servidores
  - 2.9.2. Videojuegos MMO
  - 2.9.3. Servidores de videojuegos dedicados
  - 2.9.4. *LAN Parties*
- 2.10. Diseño de videojuegos multijugador y programación
  - 2.10.1. Fundamentos de diseño de videojuegos multijugador en Unreal
  - 2.10.2. Fundamentos de diseño de videojuegos multijugador en Unity
  - 2.10.3. Cómo hacer que un juego multijugador sea divertido
  - 2.10.4. Más allá de un mando: innovación en controles multijugador



*No encontrarás un programa mejor para hacer que tus proyectos triunfen”*

# 04

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



## Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

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

1. Los alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
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.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, 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.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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 educativo 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.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### 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

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 Desarrollo Web y Redes para Videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Desarrollo Web y Redes para Videojuegos** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Desarrollo Web y Redes para Videojuegos**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



**Diplomado**  
Desarrollo Web y Redes  
para Videojuegos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

Desarrollo Web y Redes  
para Videojuegos