

Experto Universitario

Testing para Videojuegos



Experto Universitario Testing para Videojuegos

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

Acceso web: www.techtitute.com/videojuegos/experto-universitario/experto-Testing-videojuegos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 18

05

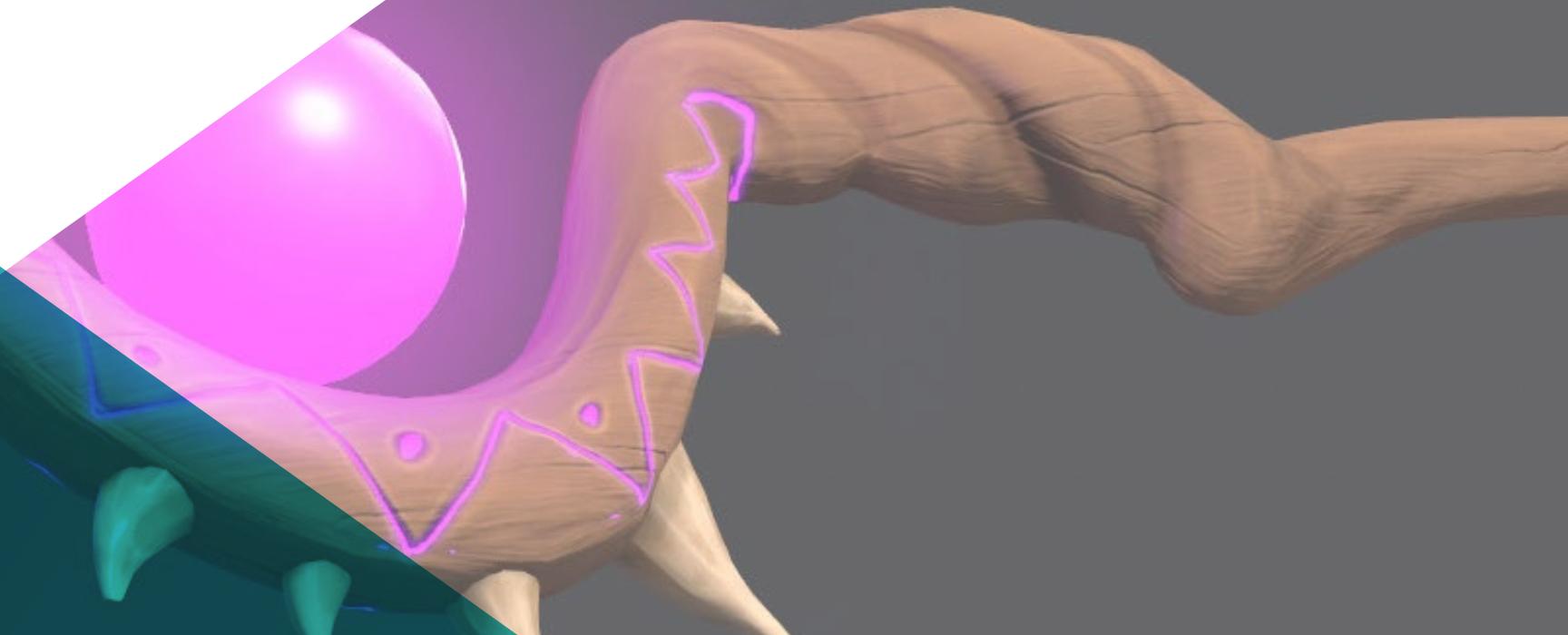
Titulación

pág. 28

01

Presentación

A lo largo de los años se han publicado muchos videojuegos repletos de errores que han hecho fracasar a empresas enteras. Hay una labor que podría haberlo evitado: el *Testing*. Se trata de un proceso de revisión al que se somete a una obra para encontrar la mayor cantidad de errores y defectos, haciendo que el juego se publique de la forma más perfecta posible. Las grandes compañías necesitan, pues, de talentosos testers que ayuden a sus obras a alcanzar el éxito y esta titulación ofrece a sus alumnos todos los conocimientos necesarios para convertirse en especialistas en esta tarea, posicionándose para triunfar en la industria del videojuego.





“

Lleva al éxito a tu empresa consiguiendo que sus videojuegos se publiquen sin errores gracias a este Experto Universitario”

Cuando un videojuego se publica sin haber hecho un correcto testeo, pueden ocurrir sucesos negativos para la empresa: los jugadores gastan dinero en un producto inacabado, lo que hace que sus quejas hagan descender el prestigio de la compañía, haciendo, a su vez, que las ventas de ese videojuego y de futuras obras también desciendan.

Así, una fase de *Testing* inadecuada o inexistente puede llevar, en última instancia, a la ruina de la empresa. Por eso es tan importante y por eso las compañías cada vez le dan más importancia al puesto de *Tester*. Sin embargo, para desempeñar esta tarea se han de tener conocimientos específicos en la materia, puesto que cualquiera no puede ocupar un puesto de tanta responsabilidad.

Por esa razón, este Experto Universitario en *Testing* para Videojuegos es la respuesta para todos aquellos que quieran acceder a esta industria ocupando el puesto de *Tester* en una de las grandes compañías. Esta titulación ofrece a sus alumnos todos los conocimientos necesarios para llevar a cabo variados tipos de pruebas y simulaciones en videojuegos, de forma que se puedan asegurar de que son publicados sin errores, garantizando así su éxito comercial.

Este **Experto Universitario en Testing 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 Testing de videojuegos
- ◆ 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



Los conocimientos que buscas para convertirte en un gran Tester de videojuegos están aquí”

“

Siempre has querido ser el primero en probar nuevos videojuegos y esta titulación te ayudará a conseguirlo”

Las compañías buscan especialistas en Testing para llevar a sus videojuegos al éxito.

Necesitas conocimientos específicos para trabajar como Tester. Este programa educativo te lo enseña todo sobre la profesión.

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.

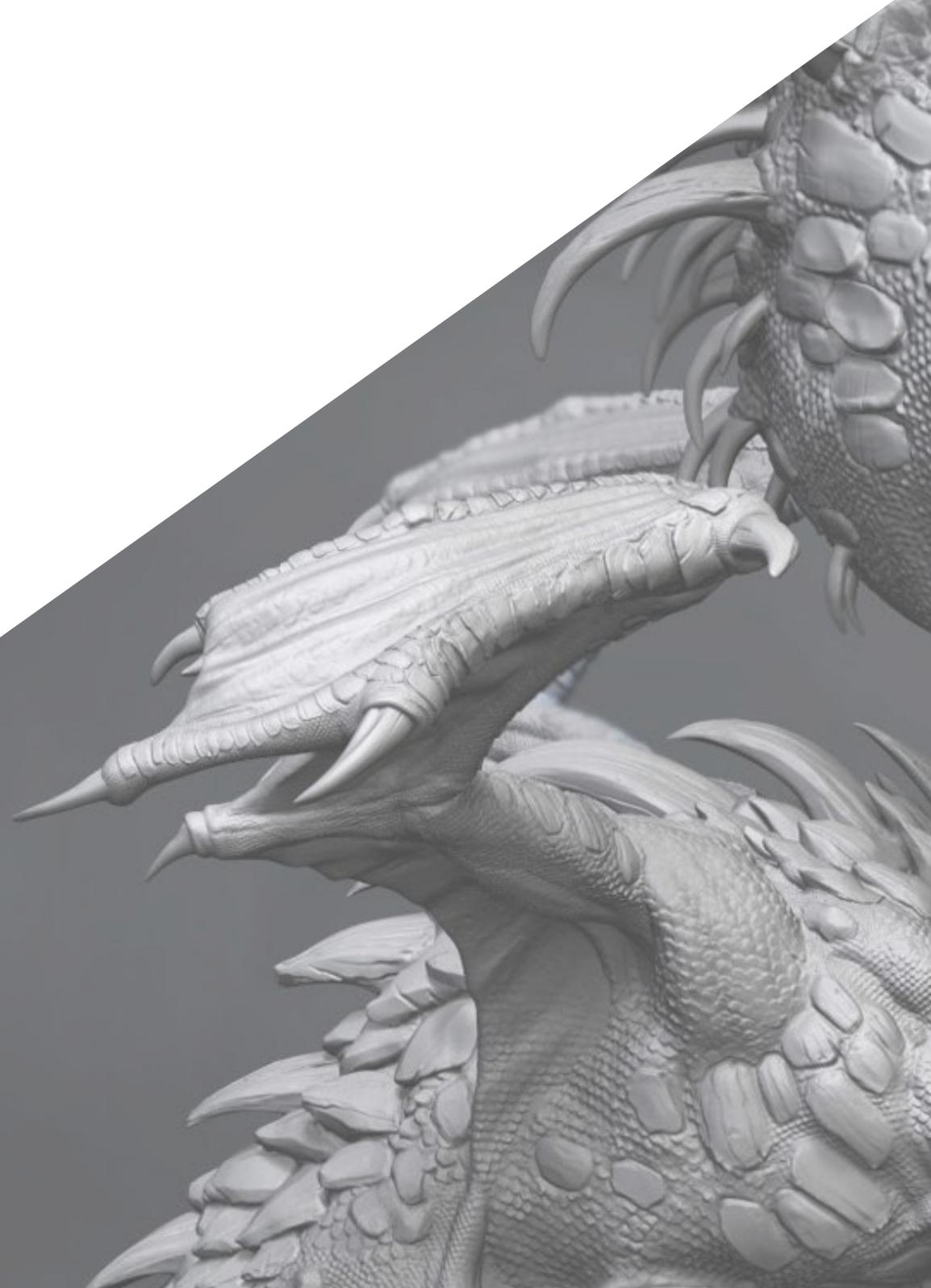
El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El testeo de videojuegos es algo vital para las empresas, por lo que especializarse puede traer grandes oportunidades profesionales a los que adquieran conocimientos específicos en la materia. Así, el objetivo principal de este Experto Universitario en *Testing* para Videojuegos es ofrecer a sus alumnos todas las habilidades y competencias necesarias para convertirse en grandes especialistas muy valorados por sus compañías que puedan llevar a cabo todo tipo de pruebas y comprobaciones en sus productos para asegurarse de que funcionan correctamente.





“

Todos tus objetivos estarán a tu alcance gracias a este Experto Universitario”



Objetivos generales

- ◆ Aprender a realizar *Testing* para videojuegos
- ◆ Detectar errores en videojuegos en fase de prueba
- ◆ Conocer los diferentes tipos de errores que se pueden detectar en la fase de *Testing*
- ◆ Saber cómo se diseña y desarrolla un videojuego para realizar el *Testing* de forma más eficiente

“

Realiza con éxito el testeo de diferentes tipos de videojuegos y conviértete en alguien imprescindible para tu empresa”





Objetivos específicos

Módulo 1. Programación en tiempo real

- ◆ Analizar las características clave de un lenguaje de programación en tiempo real que lo diferencian del lenguaje de programación tradicional
- ◆ Comprender los conceptos básicos de los sistemas informáticos
- ◆ Adquirir la capacidad de aplicar las principales bases y técnicas de programación en tiempo real

Módulo 2. Consolas y dispositivos para videojuegos

- ◆ Saber el funcionamiento básico de los principales periféricos de entrada y salida
- ◆ Entender las principales implicaciones de diseño de las diferentes plataformas
- ◆ Estudiar la estructura, organización, funcionamiento e interconexión de los dispositivos y sistemas
- ◆ Comprender la función del sistema operativo y los kits de desarrollo para dispositivos móviles y plataformas de videojuegos

Módulo 3. Redes y sistemas multijugador

- ◆ Describir la arquitectura del protocolo de control de transmisión/protocolo de Internet (TCP / IP) y el funcionamiento básico de las redes inalámbricas analizando la seguridad aplicada a videojuegos
- ◆ Adquirir la capacidad para desarrollar juegos en línea para múltiples jugadores



03

Estructura y contenido

Para garantizar que los alumnos aprenden todo lo necesario para convertirse en grandes testers, este Experto Universitario en *Testing* para Videojuegos les ofrece los mejores contenidos en esta área, desarrollando conocimientos específicos y panorámicos para que los estudiantes reciban una enseñanza integral. Así, podrán aprenderlo todo sobre programación en tiempo real, sobre el funcionamiento de consolas y dispositivos y sobre redes y sistemas multijugador. Con este temario los alumnos se convertirán en grandes especialistas en *Testing* de videojuegos.



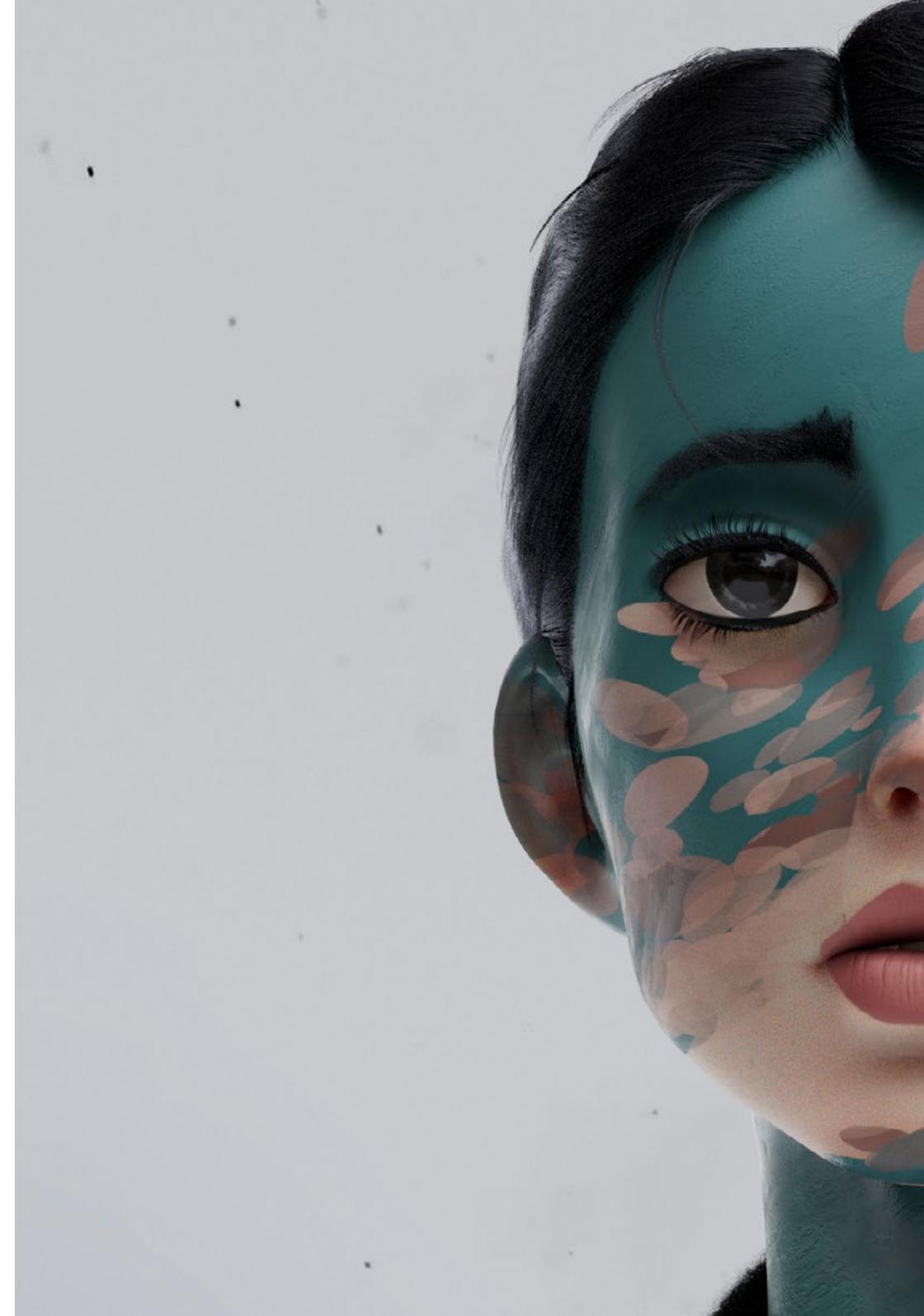


“

Este es el mejor temario que encontrarás para convertirte en un gran Tester de videojuegos”

Módulo 1. Programación en tiempo real

- 1.1. Conceptos básicos de la programación concurrente
 - 1.1.1. Conceptos fundamentales
 - 1.1.2. Concurrencia
 - 1.1.3. Beneficios de la concurrencia
 - 1.1.4. Concurrencia y hardware
- 1.2. Estructuras básicas de soporte a la concurrencia en Java
 - 1.2.1. Concurrencia en Java
 - 1.2.2. Creación de *Threads*
 - 1.2.3. Métodos
 - 1.2.4. Sincronización
- 1.3. *Threads*, ciclo de vida, prioridades, interrupciones, estados, ejecutores
 - 1.3.1. *Threads*
 - 1.3.2. Ciclo de vida
 - 1.3.3. Prioridades
 - 1.3.4. Interrupciones
 - 1.3.5. Estados
 - 1.3.6. Ejecutores
- 1.4. Exclusión mutua
 - 1.4.1. ¿Qué es la exclusión mutua?
 - 1.4.2. Algoritmo de Dekker
 - 1.4.3. Algoritmo de Peterson
 - 1.4.4. Exclusión mutua en Java
- 1.5. Dependencias de estados
 - 1.5.1. Inyección de dependencias
 - 1.5.2. Implementación del patrón en Java
 - 1.5.3. Formas de inyectar las dependencias
 - 1.5.4. Ejemplo





- 1.6. Patrones de diseño
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Patrones de creación
 - 1.6.3. Patrones de estructura
 - 1.6.4. Patrones de comportamiento
- 1.7. Uso de bibliotecas Java
 - 1.7.1. ¿Qué son las bibliotecas en Java?
 - 1.7.2. *Mockito-all, mockito-core*
 - 1.7.3. Guava
 - 1.7.4. Commons-io
 - 1.7.5. Commons-lang, commons-lang3
- 1.8. Programación de *Shaders*
 - 1.8.1. Pipeline 3D y rasterizado
 - 1.8.2. Vertex Shading
 - 1.8.3. *Pixel Shading*: Iluminación I
 - 1.8.4. *Pixel Shading*: Iluminación II
 - 1.8.5. Post-effectos
- 1.9. Programación de tiempo real
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Procesamiento de interrupciones
 - 1.9.3. Sincronización y comunicación entre procesos
 - 1.9.4. Los sistemas de planificación en tiempo real
- 1.10. Planificación de tiempo real
 - 1.10.1. Conceptos
 - 1.10.2. Modelo de referencia de los sistemas de tiempo real
 - 1.10.3. Políticas de planificación
 - 1.10.4. Planificadores cíclicos
 - 1.10.5. Planificadores con propiedades estáticas
 - 1.10.6. Planificadores con propiedades dinámicas

Módulo 2. Consolas y dispositivos para videojuegos

- 2.1. Historia de la programación en videojuegos
 - 2.1.1. Periodo Atari (1977-1985)
 - 2.1.2. Periodo NES y SNES (1985-1995)
 - 2.1.3. Periodo PlayStation / PlayStation 2 (1995-2005)
 - 2.1.4. Periodo Xbox 360, PS3 y Wii (2005-2013)
 - 2.1.5. Periodo Xbox One, PS2.y Wii U – Switch (2013-actualidad)
 - 2.1.6. El futuro
- 2.2. Historia de la jugabilidad en videojuegos
 - 2.2.1. Introducción
 - 2.2.2. Contexto social
 - 2.2.3. Diagrama estructural
 - 2.2.4. Futuro
- 2.3. Adaptación a los tiempos modernos
 - 2.3.1. Juegos basados en movimiento
 - 2.3.2. Realidad virtual
 - 2.3.3. Realidad aumentada
 - 2.3.4. Realidad mixta
- 2.4. Unity: *Scripting* I y ejemplos
 - 2.4.1. ¿Qué es un *Script*?
 - 2.4.2. Nuestro primer *Script*
 - 2.4.3. Añadiendo un *Script*
 - 2.4.4. Abriendo un *Script*
 - 2.4.5. MonoBehaviour
 - 2.4.6. *Debugging*
- 2.5. Unity: *Scripting* II y ejemplos
 - 2.5.1. Entrada de teclado y ratón
 - 2.5.2. Raycast
 - 2.5.3. Instanciación
 - 2.5.4. Variables
 - 2.5.5. Variables públicas y serializadas
- 2.6. Unity: *Scripting* III y ejemplos
 - 2.6.1. Obteniendo componentes
 - 2.6.2. Modificando componentes
 - 2.6.3. Testeo
 - 2.6.4. Múltiples objetos
 - 2.6.5. *Colliders* y *triggers*
 - 2.6.6. Cuaterniones
- 2.7. Periféricos
 - 2.7.1. Evolución y clasificación
 - 2.7.2. Periféricos e interfaces
 - 2.7.3. Periféricos actuales
 - 2.7.4. Futuro próximo
- 2.8. Videojuegos: perspectivas futuras
 - 2.8.1. Juego basado en la nube
 - 2.8.2. Ausencia de controladores
 - 2.8.3. Realidad inmersiva
 - 2.8.4. Otras alternativas
- 2.9. Arquitectura
 - 2.9.1. Necesidades especiales de los videojuegos
 - 2.9.2. Evolución de la arquitectura
 - 2.9.3. Arquitectura actual
 - 2.9.4. Diferencias entre arquitecturas
- 2.10. Kits de desarrollo y su evolución
 - 2.10.1. Introducción
 - 2.10.2. Tercera generación de kits de desarrollo
 - 2.10.3. Cuarta generación de kits de desarrollo
 - 2.10.4. Quinta generación de kits de desarrollo
 - 2.10.5. Sexta generación de kits de desarrollo

Módulo 3. Redes y sistemas multijugador

- 3.1. Historia y evolución de videojuegos multijugador
 - 3.1.1. Década 1970: primeros juegos multijugador
 - 3.1.2. Años 90: Duke Nukem, Doom, Quake
 - 3.1.3. Auge de videojuegos multijugador
 - 3.1.4. Multijugador local y online
 - 3.1.5. Juegos de fiesta
- 3.2. Modelos de negocio multijugador
 - 3.2.1. Origen y funcionamiento de los modelos de negocio emergentes
 - 3.2.2. Servicios de venta en línea
 - 3.2.3. Libre para jugar
 - 3.2.4. Micropagos
 - 3.2.5. Publicidad
 - 3.2.6. Suscripción con pagos mensuales
 - 3.2.7. Pagar por juego
 - 3.2.8. Prueba antes de comprar
- 3.3. Juegos locales y juegos en red
 - 3.3.1. Juegos locales: inicios
 - 3.3.2. Juegos de fiesta: Nintendo y la unión de la familia
 - 3.3.3. Juegos en red: inicios
 - 3.3.4. Evolución de los juegos en red
- 3.4. Modelo OSI: capas I
 - 3.4.1. Modelo OSI: introducción
 - 3.4.2. Capa física
 - 3.4.3. Capa de enlace de datos
 - 3.4.4. Capa de red
- 3.5. Modelo OSI: capas II
 - 3.5.1. Capa de transporte
 - 3.5.2. Capa de sesión
 - 3.5.3. Capa de presentación
 - 3.5.4. Capa de aplicación
- 3.6. Redes de computadores e internet
 - 3.6.1. ¿Qué es una red de computadoras?
 - 3.6.2. Software
 - 3.6.3. Hardware
 - 3.6.4. Servidores
 - 3.6.5. Almacenamiento en red
 - 3.6.6. Protocolos de red
- 3.7. Redes móviles e inalámbricas
 - 3.7.1. Red móvil
 - 3.7.2. Red inalámbrica
 - 3.7.3. Funcionamiento de las redes móviles
 - 3.7.4. Tecnología digital
- 3.8. Seguridad
 - 3.8.1. Seguridad personal
 - 3.8.2. *Hacks* y *cheats* en videojuegos
 - 3.8.3. Seguridad anti-trampas
 - 3.8.4. Análisis de sistemas de seguridad anti-trampas
- 3.9. Sistemas multijugador: servidores
 - 3.9.1. Alojamiento de servidores
 - 3.9.2. Videojuegos MMO
 - 3.9.3. Servidores de videojuegos dedicados
 - 3.9.4. LAN Parties
- 3.10. Diseño de videojuegos multijugador y programación
 - 3.10.1. Fundamentos de diseño de videojuegos multijugador en Unreal
 - 3.10.2. Fundamentos de diseño de videojuegos multijugador en Unity
 - 3.10.3. Cómo hacer que un juego multijugador sea divertido
 - 3.10.4. Más allá de un mando: innovación en controles multijugador

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 intenso 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 según el índice 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

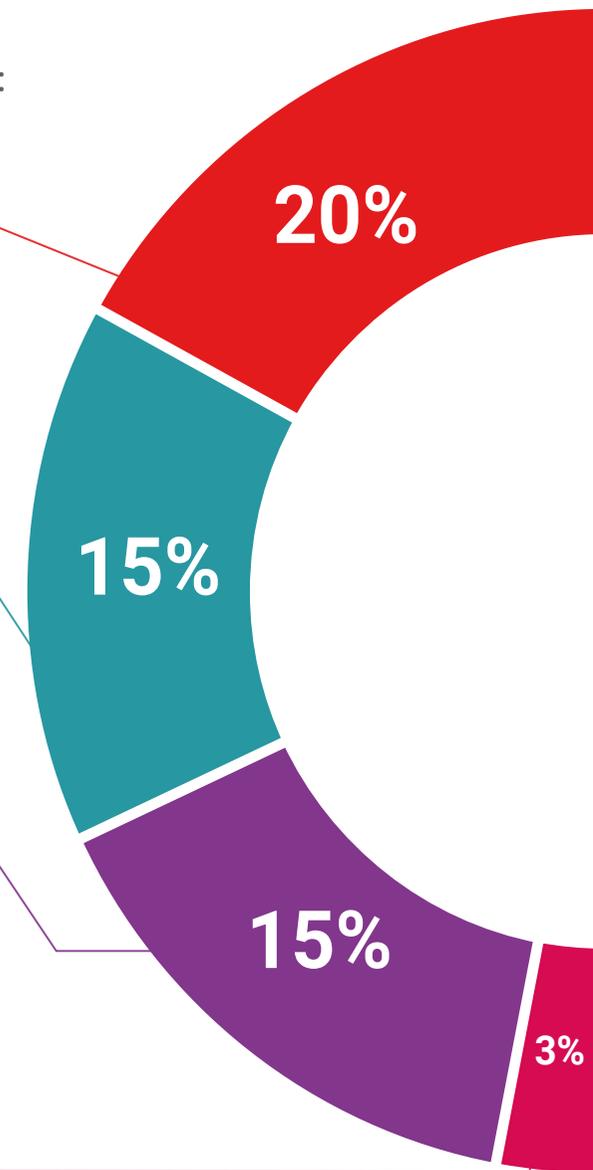
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

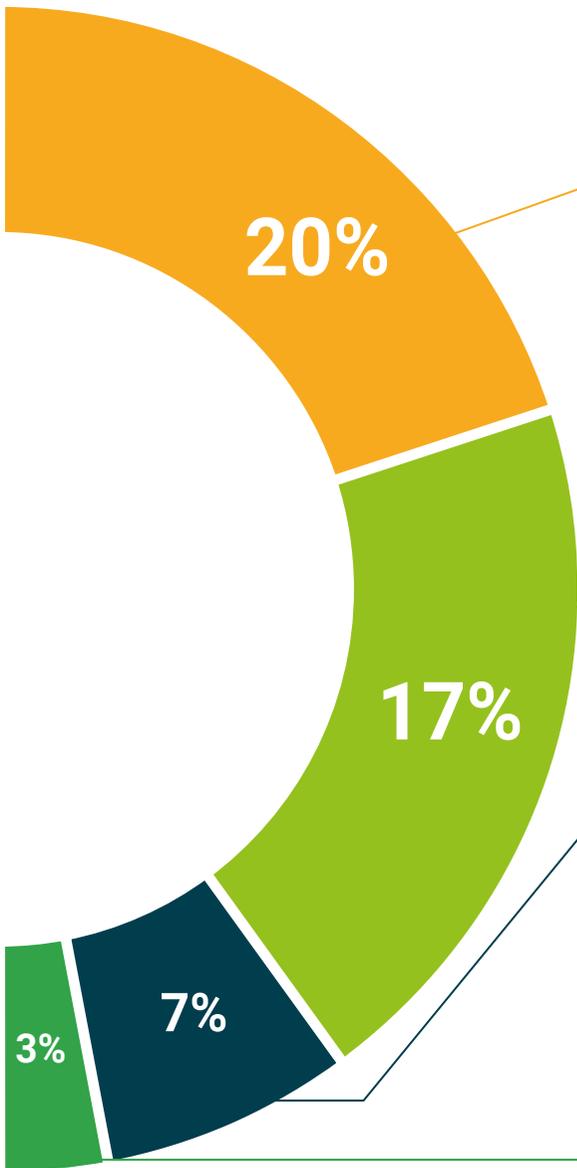
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Experto Universitario en Testing para videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Testing 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Testing para videojuegos**

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

Duración: **6 meses**



*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.



Experto Universitario Testing para Videojuegos

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

Experto Universitario Testing para Videojuegos

