

Diplomado

Documentación en Videojuegos



Diplomado Documentación en 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/documentacion-videojuegos



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01 Presentación

Dentro del desarrollo de los videojuegos, existe una disciplina fundamental para lograr el equilibrio y el orden de todos los procesos relacionados con la obtención de un buen producto final. Se trata de la Documentación en Videojuegos que permite la correcta interpretación de esa denominada "Biblia" del diseño, para su correcto uso y el desempeño adecuado en el entorno productivo. En este programa el profesional adquirirá los conocimientos necesarios para interpretar la documentación especializada dentro de la industria del videojuego, dominando las estrategias para un eficiente trabajo en equipo. Obteniendo una titulación totalmente *online* desde el entorno más vanguardista y seguro en al menos 6 semanas.



“

Especialízate en Documentación en Videojuegos un área fundamental en el desarrollo del entretenimiento digital. Hazlo en 6 semanas y en modalidad 100% online”

En este Diplomado en Documentación en Videojuegos, el egresado será capaz de interpretar la documentación especializada dentro de la industria del videojuego, así como sabrá como documentar la información relacionada al diseño del juego de forma ordenada y útil para tener éxito tanto en el trabajo en equipo como en su desempeño individual.

Dominará las estrategias de comunicación para hacer más eficientes los procesos. Aplicando de forma profesional los pilares del diseño de videojuegos dentro de los sistemas de personaje, cámara y control. Los diferentes puntos de vista, manejando las Tres C's, así como también la variedad dentro del *Game Document Design*.

Esto será posible en un contexto de estudio ágil y dinámico, siguiendo una modalidad completamente online. Que permite el uso de cualquier dispositivo con conexión a internet para su desenvolvimiento dentro de una plataforma segura administrada por TECH y adecuada a formatos interactivos de contenido. El mismo que es desarrollado por expertos en el tema y que acompañarán al alumno en todo el proceso de aprendizaje durante las 6 semanas del programa.

Este **Diplomado en Documentación en 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 de videojuegos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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 la importancia del apartado visual en los videojuegos
- ♦ 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



Podrás conectarte donde quiera que estés porque es un programa 100% online. Con formatos Responsive e interactivos"

“

Aprovecha esta oportunidad de especializarte en sectores productivos y con más demanda en el mercado. Matricúlate ahora y abre un abanico de posibilidades para ti”

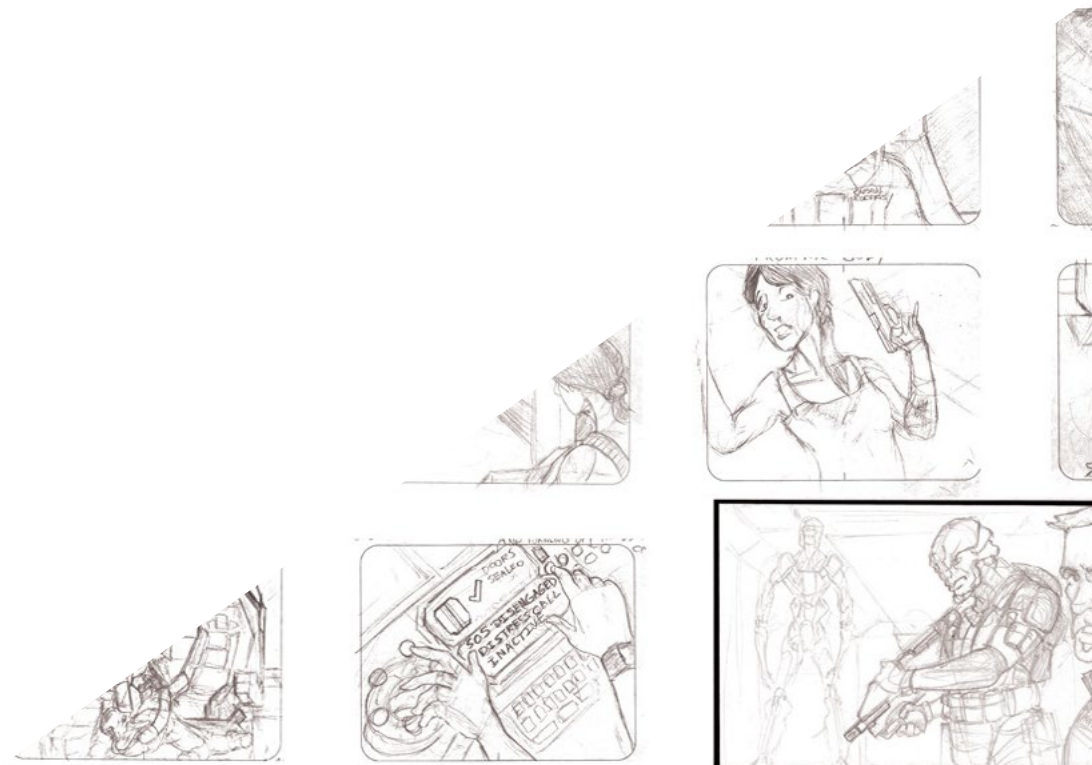
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Domina las herramientas y fundamentos de la Documentación en Videojuegos. Con este Diplomado en tan solo semanas.

Conviértete en experto del Game Document Design y perfila tu carrera profesional a un entorno más productivo.



02

Objetivos

Dentro de la rama del desarrollo de los videojuegos existe un tema muy importante como lo es la Documentación en Videojuegos. Es por eso que este Diplomado se plantea el objetivo de que el alumno obtenga el dominio de las distintas estrategias de comunicación y sepa interpretar la documentación especializada dentro de la industria del videojuego. Para que cumpla un perfil acorde a las exigencias profesionales del mercado en la industria del entretenimiento digital.



“

Aplica de forma correcta las Tres C's dentro del desarrollo de un videojuego para mejorar la experiencia del usuario”



Objetivos generales

- ♦ Dominar en profundidad el ámbito de la gamificación, su desarrollo y expansión
- ♦ Analizar todas las variables de los videojuegos y su industria
- ♦ Profesionalizar las bases teóricas de la gamificación aplicada en cada campo de especialización
- ♦ Lograr autonomía en el desarrollo de videojuegos y sus especializaciones

“

Una buena comunicación en un equipo es el principio de un gran producto. Domina las estrategias más exitosas demostradas en este programa”





Objetivos específicos

- ♦ Aplicar de forma profesional los pilares del diseño de videojuegos dentro de los sistemas de personaje, cámara y control
- ♦ Interpretar la documentación especializada dentro de la industria del videojuego
- ♦ Documentar la información relacionada al diseño del juego de forma ordenada y útil
- ♦ Dominar las estrategias de comunicación para un eficiente trabajo en equipo

03

Estructura y contenido

Para ser un profesional especializado en gamificación, es de fundamental importancia el dominio de las distintas estrategias de comunicación. Por ello, en este Diplomado se detallarán de manera profunda y concienzuda, todos los formatos de la Documentación en Videojuegos utilizados dentro de la industria a nivel mundial. Haciendo especial hincapié en los puntos con mayor impacto para alcanzar los logros individuales que busca el alumno, como la buena comunicación dentro del equipo para lograr un producto exitoso.



“

*Dispondrás de un temario completo
seleccionado con rigor por expertos
para tu correcto aprendizaje”*

Módulo 1. Documentación en videojuegos

- 1.1. Desarrollando la idea
 - 1.1.1. Convertir una idea en un juego
 - 1.1.2. Una evolución constante
 - 1.1.3. Las tres C's
- 1.2. Personajes
 - 1.2.1. Fisiología
 - 1.2.2. Personalidad
 - 1.2.3. Mecánicas
- 1.3. Cámara
 - 1.3.1. Puntos de vista
 - 1.3.2. Control de cámara
 - 1.3.3. Guías de cámara
- 1.4. Control
 - 1.4.1. Ergonomía del control
 - 1.4.2. Relativo al personaje
 - 1.4.3. Relativo a la cámara
- 1.5. Documentos generales
 - 1.5.1. *Game Concept*
 - 1.5.2. *Game Treatment*
 - 1.5.3. GDD
- 1.6. Documentos específicos
 - 1.6.1. Lógica y programación
 - 1.6.2. *Art Guidelines* y *Concepts*
 - 1.6.3. Otros documentos técnicos
- 1.7. *One-page document*
 - 1.7.1. Función
 - 1.7.2. Contenido y estructura
 - 1.7.3. Información clave
- 1.8. *Ten-page document*
 - 1.8.1. Función
 - 1.8.2. Contenido y estructura
 - 1.8.3. Información clave





- 1.9. *Game design document* (GDD)
 - 1.9.1. Función
 - 1.9.2. Contenido y estructura
 - 1.9.3. Información clave
- 1.10. Herramientas de documentación
 - 1.10.1. Balanceo de dificultad
 - 1.10.2. Progresión
 - 1.10.3. Cuadro de Victoria



Titúlate con el Diplomado en Documentación en Videojuegos en tan solo 6 semanas. Y presenta portafolios más profesionales que te abran puertas"

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.





05 Titulación

El Diplomado en Documentación en 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 Documentación en 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 Documentación en 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 Documentación en Videojuegos

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

Diplomado

Documentación en Videojuegos

