

Especialización Profesional

Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos



Especialización Profesional Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/especializacion-profesional/disenio-juegos-gamificados-documentacion-videojuegos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La gamificación es una técnica de aprendizaje que traslada la mecánica de los juegos a terrenos como la enseñanza o el mundo profesional. Esta metodología permite ofrecer al usuario dinámicas que les impliquen y les motiven a progresar, desde recompensas, acumulación de puntos, juegos de rol hasta desafíos y retos. En el terreno de los videojuegos, son múltiples los productos que pueden desarrollarse para aportar a un juego electrónico un carácter más lúdico y utilizarlo con fines pedagógicos. Si bien, esta técnica requiere de unas habilidades específicas que las empresas *gamer* necesitan. Por eso, buscan profesionales capaces de diseñar juegos gamificados a la altura de las exigencias del consumidor. En este sentido, esta titulación completamente online diseñada por TECH te ofrece todos los conocimientos necesarios para crecer en este sector. Y todo ello con un temario innovador y moderno diseñado por el equipo docente más experto del sector.

“

Con esta Especialización Profesional accederás a nuevas oportunidades laborales en la industria de los videojuegos como experto en el diseño de juegos gamificados”





El mundo de los videojuegos puede extenderse y acaparar otros sectores para ir un paso más allá. Aunque normalmente se vincula el concepto de videojuego con el entretenimiento, estos pueden adquirir un formato más lúdico y de aprendizaje para aportar un valor didáctico más sostenible en el tiempo. Por ello, muchas empresas *gamer* están llevando a cabo el diseño de juegos gamificados con fines pedagógicos para implementarlos en terrenos como el educativo, el deportivo, el cultural o, incluso, el profesional. La gamificación es una técnica que traslada la mecánica tradicional de los juegos a métodos de aprendizaje con el fin de mejorar los resultados y obtener una implicación mayor del usuario.

Obtener puntos y recompensas o enfrentarse a desafíos y retos son algunas de las técnicas que involucran a los jugadores a sentirse parte de la dinámica. Por eso, conocer conceptos como la misión, la visión y los valores en el proceso de producción de un prototipo, así como la estructura y los diferentes roles involucrados te permitirá ampliar tus capacidades y habilidades en el desarrollo del trabajo. Con esta Especialización Profesional estarás preparado para enfrentarte al reto de darle vida más allá del entretenimiento a los videojuegos que diseñes.

Para facilitarte el aprendizaje de una temática tan específica, TECH ha seleccionado al equipo docente más experto del sector que ha elaborado un temario innovador y moderno. Gracias a que el programa se ha desarrollado completamente online, accederás a un campus virtual con material interactivo y multimedia que facilitará tu aprendizaje. Además, podrás compaginar tus responsabilidades laborales y personales con la enseñanza.



Si quieres ir un paso más allá en el diseño de videojuegos y crear experiencias únicas para los consumidores, esta es la titulación que buscabas”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

El uso de los videojuegos con fines lúdicos es un panorama que las empresas tienen cada vez más en cuenta. Por ello, buscan la manera de desarrollar una conexión entre la realidad y el mundo virtual para adquirir conocimientos a través de mecánicas divertidas, entretenidas y sostenibles en el tiempo. Es por eso que las empresas necesitan a especialistas en la gamificación con el objetivo de responder a las exigencias del mercado y desmarcarse de la competencia. Así, esta Especialización Profesional te permitirá introducirte en una industria que no para de crecer.



Esta Especialización Profesional responde al contexto laboral actual, así que una vez que la estudies, estarás preparado para diseñar juegos gamificados que no dejen indiferente a nadie”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ *Game Designer*
- ♦ Desarrollador de videojuegos
- ♦ Diseñador de productos interactivos para videojuegos
- ♦ Técnico de desarrollo de aplicaciones para videojuegos
- ♦ Diseñador de juegos gamificados
- ♦ Analista de la experiencia de usuario en una empresa de videojuegos
- ♦ Asesor de gamificación de videojuegos
- ♦ Especialista en documentación para videojuegos
- ♦ Orientador educativo



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Una vez que finalices esta Especialización Profesional, adquirirás habilidades que te permitirán realizar nuevas tareas dentro del diseño de videojuegos. Aprenderás la técnica de la gamificación, sus valores y toda la documentación necesaria para desarrollar juegos con recompensas que llamen la atención del consumidor. Por tanto, estarás preparado para afrontar los desafíos que te plantea la industria y acceder a nuevas oportunidades laborales en grandes compañías.

01

Lograr autonomía en el desarrollo de videojuegos y sus especializaciones

02

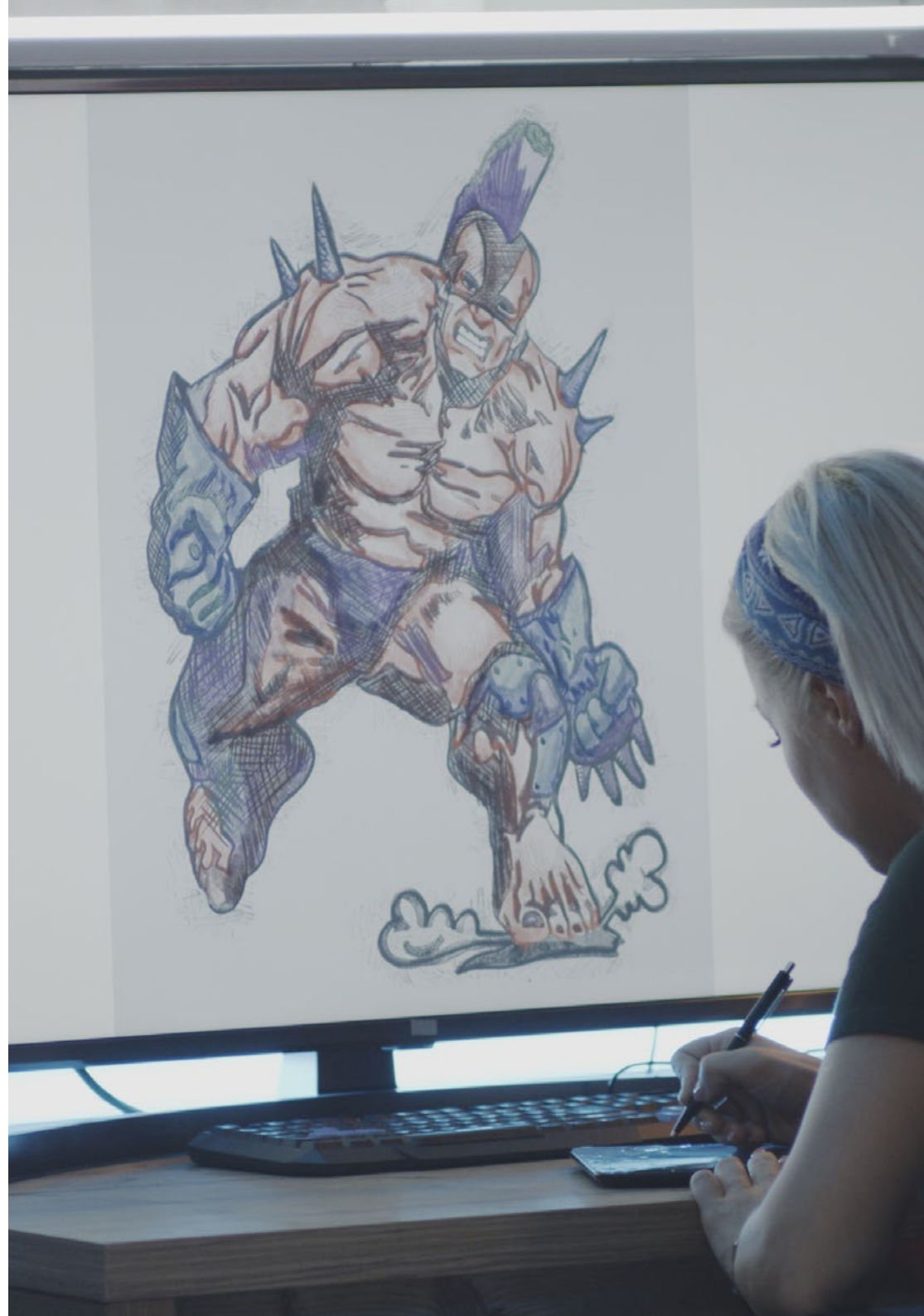
Manejar los procesos de documentación especializada

03

Diferenciar de manera profesional los productos interactivos y sus medios

04

Interiorizar la misión, visión y los valores del desarrollo y diseño de juegos



05

Creación de un diseño consistente según las bases teóricas del diseño para juegos de mesa

06

Analizar tipos de productos

07

Dominar las herramientas y fundamentos del diseño de videojuegos

08

Aplicar el modelo MDA con éxito en el desarrollo de videojuegos gamificados

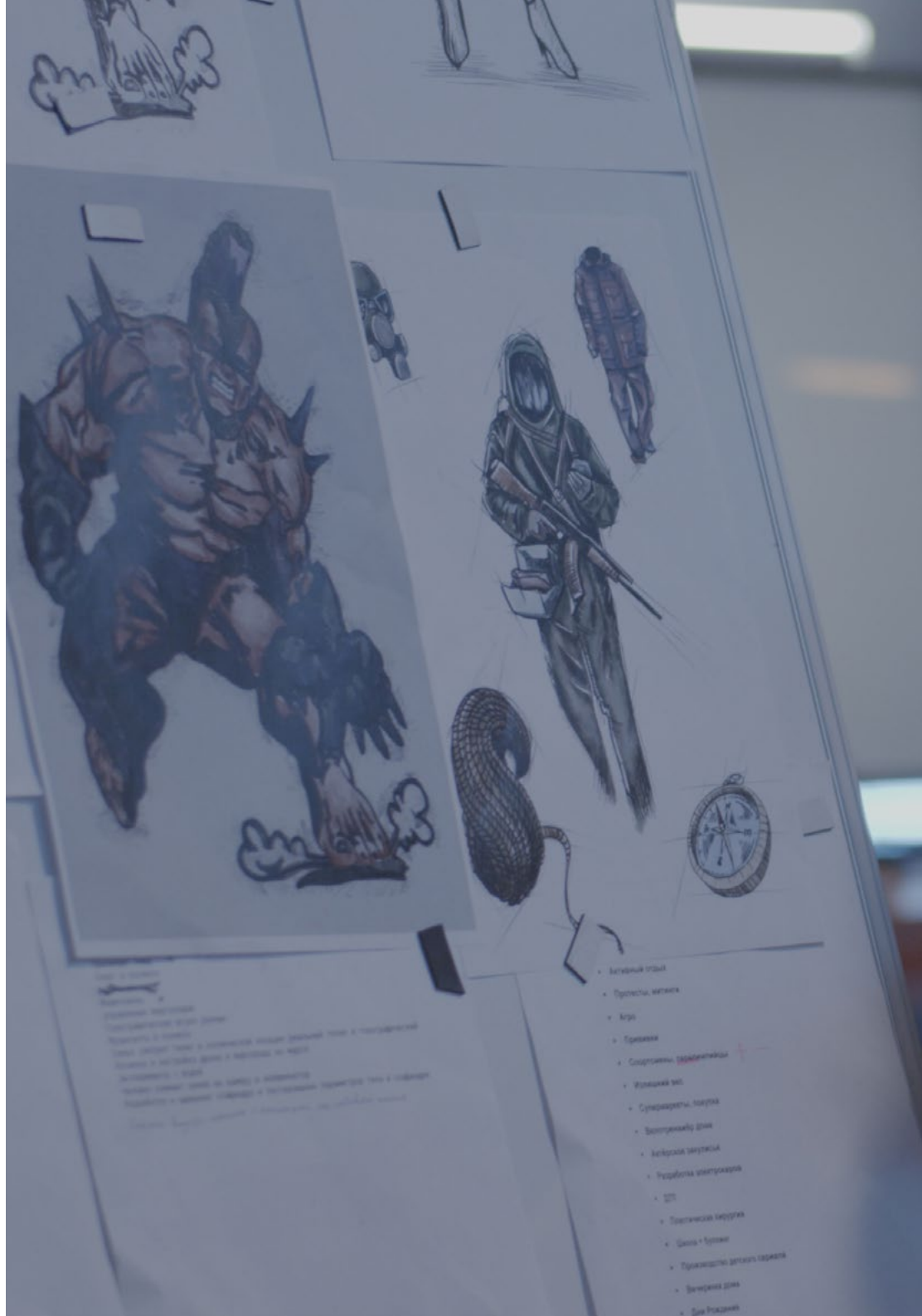
05

Dirección del curso

Para un programa tan específico, TECH ha seleccionado a los docentes más expertos del sector. Se trata de un conjunto de profesionales con una dilatada experiencia y un alto prestigio que aportarán al alumno las técnicas necesarias para el diseño de juegos gamificados así como las últimas novedades de la industria y sus previsiones de futuro. Gracias a que se encuentran en activo en el mercado laboral, te prepararán para pisar con fuerza el terreno profesional y aspirar a cumplir todos los objetivos que te plantees.

“

Este equipo docente está compuesto por profesionales en activo, por lo que podrás conocer de primera mano el presente y el futuro de la gamificación aplicada al sector de los videojuegos”



Dirección del curso

Dña. **Vicent Gisbert, Victoria**

- ♦ Productora y Diseñadora de Videojuegos
- ♦ Diseñadora y Productora en Gamelearn
- ♦ Desarrolladora de Videojuegos en Null Reference Studio
- ♦ Coordinadora de Equipo en MSWEB
- ♦ Máster en *Blockchain* y Negocios 3.0 por Founderz
- ♦ Técnica Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma por CIF Batoi
- ♦ Grado en Diseño de Productos Interactivos por U-TAD

“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

El plan de estudios de esta titulación cuenta con un temario innovador y moderno diseñado por un equipo de expertos. Para facilitar la adquisición de todos los conocimientos, contarás con una plataforma completamente online en la que encontrarás material interactivo y multimedia. Así, tu aprendizaje se hará de manera progresiva y sencilla pudiendo estudiar cuándo quieras y dónde quieras. Sin necesidad de desplazamientos a centros educativos, compagina los horarios de estudio con tus obligaciones personales y laborales.

“

Aprender de una manera progresiva, cómoda y sencilla es lo que te permite este plan de estudios diseñado completamente online para ajustarse a tus necesidades”



Módulo 1. Diseño de juegos gamificados

- 1.1. Diseño de juegos gamificados
- 1.2. Perfiles involucrados
- 1.3. Producción y QA
- 1.4. Otros roles
- 1.5. Misión
- 1.6. Visión
- 1.7. Valores de la gamificación
- 1.8. Especialidades
- 1.9. Prototipado
- 1.10. Estructuras

Módulo 2. Game design y gamificación

- 2.1. *Gameplay*
- 2.2. Inmersión
- 2.3. Herramientas y técnicas
- 2.4. Modelo MDA
- 2.5. Elementos de diseño
- 2.6. Tipos de objetivos
- 2.7. Recompensas: ludificación
- 2.8. Recompensas: historias
- 2.9. Diseño de niveles
- 2.10. Economía

Módulo 3. Documentación en videojuegos

- 3.1. Las Tres C
- 3.2. Personaje
- 3.3. Cámara
- 3.4. Control
- 3.5. Documentos generales
- 3.6. Documentos específicos
- 3.7. *Game Document Design*
- 3.8. GDD: *one page*
- 3.9. GDD: *ten pages*
- 3.10. Herramientas de documentación



Con un temario novedoso y un acompañamiento docente de gran prestigio, esta Especialización Profesional es la mejor opción para ampliar tus oportunidades laborales”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



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 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.



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.



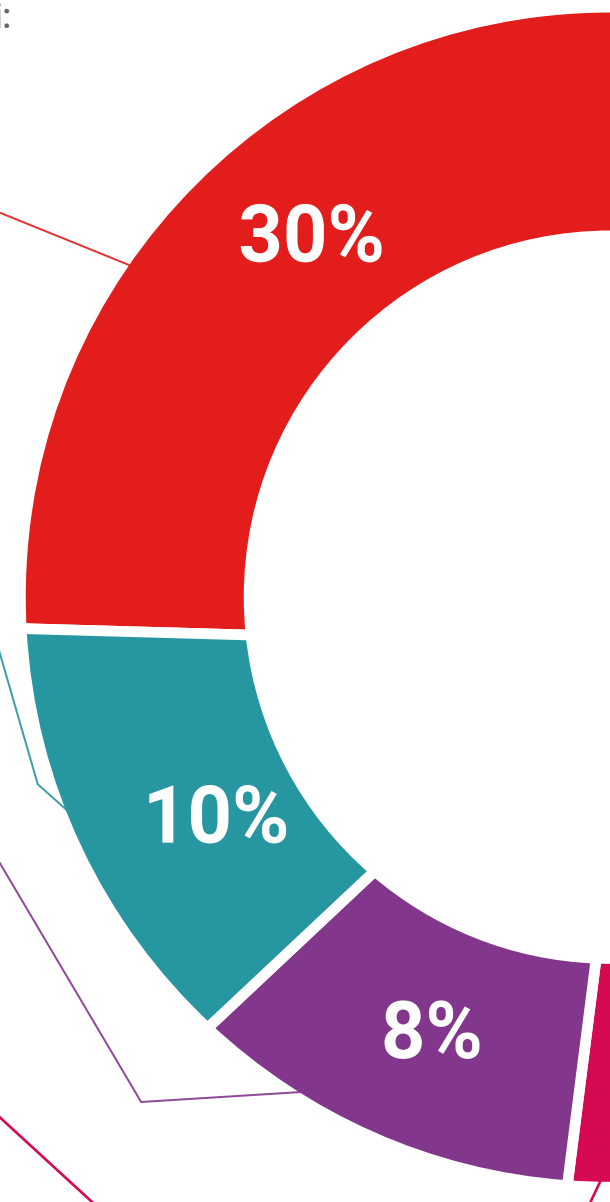
Prácticas de habilidades y competencias

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.



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.



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".



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.



08

Titulación

La Especialización Profesional en Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Diseño de Juegos Gamificados y Documentación en Videojuegos