

Curso Universitario

Ilustración Profesional y Animación





Curso Universitario Ilustración Profesional y Animación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/disenio/curso-universitario/ilustracion-profesional-animacion



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

En el sector de la ilustración, el dominio de las técnicas de animación para proyectos en 2D y 3D se ha convertido en un reclamo bastante usual. Y es que se trata de una estrategia creativa que aporta sofisticación y profesionalidad al resultado final, haciéndolo más atractivo, dinámico y, sobre todo, diferente. Por ese motivo, especializarse en esta área puede significar para muchos trabajadores del sector una oportunidad única de abrirse camino en un campo con múltiples salidas profesionales. Para ello, puede contar con este completísimo programa, a través del cual podrá conocer al detalle las técnicas y las herramientas que mejores resultados están teniendo a día de hoy. Se trata de una experiencia académica 100% online con la que podrá implementar a su praxis el dominio de la tecnología actual de la animación para destacar en cualquier proceso de selección.



“

El programa perfecto para entender la animación como soporte ilustrativo y aprender a manejar las herramientas más novedosas para dar a tus proyectos un enfoque más creativo y atractivo”

La animación se ha convertido, con el paso del tiempo, en uno de los principales soportes ilustrativos. Las múltiples opciones que recoge y el establecimiento de la imaginación como único límite, hace de esta estrategia creativa una de las más demandadas en la actualidad. Y es que permite a los profesionales de este sector trabajar con diferentes enfoques, aportando al resultado final un carácter más sofisticado, vivo, técnico y, sobre todo, adaptado específicamente a un público objetivo.

Por ese motivo, el dominio de las principales técnicas ilustrativas a través de este arte, así como el manejo especializado de la tecnología actual para su elaboración, se ha convertido en una baza distintiva. Por lo que contar en su currículum con una titulación como este Curso Universitario es una opción perfecta para ampliar las salidas profesionales de cualquier egresado.

Se trata de un programa 100% online que recoge la información más exhaustiva y novedosa relacionada con los paradigmas de éxito en la animación y con las claves de la conceptualización de una historia en movimiento. También ahonda en los entresijos de la ilustración aplicada a diferentes soportes, centrándose en las campañas publicitarias para medios digitales y tradicionales. Además, profundiza en el diseño de historias en 2D y 3D y en las múltiples perspectivas utilizables.

Para ello, contará con 180 horas del mejor contenido, presentado en diversos formatos, incluido el práctico, para que los egresados puedan trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias de manera activa y aplicar los conocimientos adquiridos durante el aprendizaje teórico. Todo estará disponible desde el inicio del programa y podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet.

Este **Curso Universitario en Ilustración Profesional y Animación** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en ilustración profesional
- ♦ 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 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



Para dominar la ilustración profesional y la animación, tendrás que manejar a la perfección las principales estrategias de conceptualización de una historia, algo que podrás practicar con este Curso Universitario”

“

¿Te gustaría ahondar en la geometría en la ilustración a través del conocimiento exhaustivo de la síntesis gráfica? Con este Curso Universitario lo lograrás”

Una experiencia académica adaptada a todos los egresados, sin horarios ni clases presenciales y optimizada para cualquier dispositivo con conexión a internet.

El programa idóneo para conocer al detalle los entresijos de la ilustración aplicada a una campaña publicitaria.

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 vídeos interactivos realizado por reconocidos expertos.



02 Objetivos

Este Curso Universitario ha sido diseñado por TECH y su equipo de versados en el sector de la ilustración con el objetivo de servirle de guía a todos aquellos profesionales que desean convertirse en auténticos expertos en animación. Y para ello, pondrá a su disposición el mejor material teórico, práctico y adicional, así como las herramientas académicas más sofisticadas que le faciliten el camino hacia la especialización. Gracias a todo esto, podrá superar hasta sus expectativas más ambiciosas y exigentes en menos de 6 semanas.





“

El programa perfecto para alcanzar la sofisticación de la animación a través del perfeccionamiento de tus competencias creativas”



Objetivos generales

- ♦ Ahondar en las novedades de la ilustración como soporte ilustrativo generando un conocimiento especializado sobre las técnicas más vanguardistas del sector creativo
- ♦ Conocer al detalle la tecnología actual utilizada para la animación y desarrollar un manejo profesional especializado de la misma

“

Sean cuales sean tus objetivos, TECH pondrá a tu disposición el mejor material teórico, práctico y adicional con el cual alcanzar hasta los más exigentes se convertirá en una tarea sencilla de llevar a cabo”





Objetivos específicos

- ♦ Aplicar los recursos de animación por medio de la ilustración digital
- ♦ Conocer las herramientas más sofisticadas para trabajar profesionalmente con mayor eficacia en la especialidad de la animación
- ♦ Estudiar las referencias visuales de éxito que han marcado paradigmas en los diversos estudios de animación
- ♦ Ilustrar bajo una serie de principios una campaña publicitaria que posteriormente será animada
- ♦ Diferenciar las consideraciones técnicas a la hora de trabajar en la animación 2D o en la animación 3D

03

Estructura y contenido

El egresado que acceda a este Curso Universitario en Ilustración Profesional y Animación, encontrará en él el mejor contenido teórico, práctico y adicional presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, etc.

Gracias a ello, podrá ahondar de manera personalizada en los diferentes apartados del temario, sirviéndole también como guía para contextualizar la información. Además, su cómodo formato 100% online le permitirá disfrutar de esta experiencia académica desde donde quiera y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.





“

*¿Conoces la metodología Relearning?
TECH la emplea en el desarrollo de todas
sus titulaciones y con ella no tendrás que
invertir horas de más en memorizar”*

Módulo 1. Ilustración y animación

- 1.1. La animación como soporte ilustrativo
 - 1.1.1. Dibujar para animar
 - 1.1.2. Primeros bocetos
 - 1.1.3. Enfoques y artes finales
 - 1.1.4. Ilustración con movimiento
- 1.2. La sofisticación de la animación
 - 1.2.1. La tecnología en el terreno de la animación
 - 1.2.2. Claves para animar elementos
 - 1.2.3. Nuevos métodos y técnicas
- 1.3. Paradigmas de éxito en la animación
 - 1.3.1. El reconocimiento del éxito
 - 1.3.2. Los mejores estudios de animación
 - 1.3.3. Tendencias visuales
 - 1.3.4. Cortometrajes y largometrajes
- 1.4. Tecnología actual en la animación
 - 1.4.1. ¿Qué se necesita para animar una ilustración?
 - 1.4.2. Software disponible para animar
 - 1.4.3. Dar vida a un personaje y a un escenario
- 1.5. Conceptualización de una historia animada
 - 1.5.1. El concepto gráfico
 - 1.5.2. El guion y el *Storyboard*
 - 1.5.3. El modelado de las formas
 - 1.5.4. Desarrollo técnico
- 1.6. Ilustración aplicada a una campaña publicitaria
 - 1.6.1. Ilustración publicitaria
 - 1.6.2. Referencias
 - 1.6.3. ¿Qué se quiere contar?
 - 1.6.4. Trasladar las ideas al soporte digital



- 1.7. Síntesis gráfica
 - 1.7.1. Menos, es más
 - 1.7.2. Ilustrando con sutileza
 - 1.7.3. La geometría en la ilustración
- 1.8. Diseño de una historia de animación en 2D
 - 1.8.1. La ilustración en 2D
 - 1.8.2. Consideraciones técnicas en la animación 2D
 - 1.8.3. Contar historias en 2D
 - 1.8.4. Los escenarios en 2D
- 1.9. Diseño de una historia de animación en 3D
 - 1.9.1. La ilustración en 3D
 - 1.9.2. Consideraciones técnicas en la animación 3D
 - 1.9.3. El volumen y el modelado
 - 1.9.4. La perspectiva en la animación 3D
- 1.10. El arte de simular el 3D con el 2D
 - 1.10.1. Percepción visual en la animación
 - 1.10.2. Las texturas en la animación
 - 1.10.3. La luz y el volumen
 - 1.10.4. Referencias visuales

“

Un programa que te aportará todo lo que necesitas saber para dominar el diseño de historias de animación en 2D y 3D de manera 100% online”

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 Trustpilot, 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 Curso Universitario en Ilustración Profesional y Animación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Ilustración Profesional y Animación** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Ilustración Profesional y Animación**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Ilustración Profesional y Animación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Ilustración Profesional y Animación

