

Curso Universitario

Iluminación y Color en el Diseño de Interiores



Curso Universitario Iluminación y Color en el Diseño de Interiores

- » 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/iluminacion-color-diseno-interiores

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Tanto la iluminación como el colorido se corresponden como dos de los pilares fundamentales del diseño de interiores. Y es que se trata de la esencia del espacio en sí mismo, la cual, a posteriori va a conjugar con la distribución del mobiliario y los enseres que se elijan a la hora de concluir dicho proyecto. Por esa razón, el profesional de esta área debe conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con los fundamentos de la luz y la creación de estilos, así como la aplicación de la gama cromática en según qué tipo de contextos y trabajos. Para ello, contará con la posibilidad de ampliar sus conocimientos de manera especializada con este completísimo programa. Se trata de una titulación 100% online que le proporcionará la información más exhaustiva sobre este sector para especializarse en tan solo 6 semanas.



“

Conocerás los fundamentos de la iluminación y el colorido a través de una experiencia académica novedosa e intensiva que marcará un antes y un después en tu carrera profesional”

En el diseño de interiores, la elección de la gama cromática es uno de los aspectos más complejos de concluir, puesto que la variedad de colores que existe, ligada al componente psicológico de cada uno de ellos dificulta, en muchas ocasiones, las tareas del diseñador. La elección de tonos cálidos como el amarillo, el naranja o el rojo, que transmiten energía, para salas sociales y comunes, como el salón y la cocina, fríos como el azul o el violeta para aquellos espacios en los que se vayan a llevar tareas que requieran de más concentración, como despachos, zonas de estudio o dormitorios, etc.

Lo mismo ocurre con la iluminación, y es que la influencia de la luz natural a través de ventanas, vidrieras y ventanales, con la artificial proyectada en diferentes colores puede resaltar las sensaciones que puede transmitir un espacio. Todos estos aspectos los podrá trabajar el egresado de manera profunda y exhaustiva con este Curso Universitario en Iluminación y Color en el Diseño de Interiores, un programa 100% online que le aportará el conocimiento más intensivo y especializado sobre este sector.

Se trata de una titulación diseñada por expertos en interiorismo y arquitectura que ahonda, a través de un temario dinámico, teórico y práctico, en los fundamentos de ambas técnicas, utilizando para ello, además, material adicional de gran calidad. Por último, su cómodo formato online aportará a esta experiencia académica la versatilidad que muchos egresados necesitan para continuar ampliando y perfeccionando sus aptitudes y competencias profesionales, al mismo tiempo que continúan con su vida laboral y personal de manera totalmente compaginada.

Este **Curso Universitario en Iluminación y Color en el Diseño de Interiores** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en diseño y arquitectura
- ♦ 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



¿Te gustaría convertirte en un especialista de renombre en todo lo referido a la iluminación y al colorido en interiorismo? El primer paso es comenzar con una titulación como esta"

“

Contarás con horas de material adicional de gran calidad para profundizar en los aspectos del temario que consideres más importantes y relevantes para el desarrollo de tu desempeño profesional”

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.

Aprenderás a sentir los colores y a experimentar las emociones que son capaces de transmitir en el interiorismo a través del estudio de casos reales.

Podrás implementar a tus habilidades el dominio de la combinación del color y la iluminación con este completísimo programa 100% online.



02 Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario es proporcionar al egresado todas las herramientas académicas que necesita para poder ampliar sus conocimientos y perfeccionar sus habilidades y destrezas en la gestión de proyectos de interiorismo relacionados con el color y la iluminación. Se trata de una oportunidad única de cursar un programa desarrollado por expertos en el sector que ayudará al profesional a alcanzar y superar todas sus metas en menos de 6 semanas.



“

Conocer de cerca las composiciones monocromáticas y policromáticas para crear estilos vanguardistas y simbióticos entre la luz y el color es uno de los aspectos que trabajarás con este programa”



Objetivos generales

- ♦ Crear un programa que le sirva al egresado en su especialización intensiva sobre los conceptos más novedosos y las tendencias basadas en la iluminación y el colorido más vanguardistas
- ♦ Poner a disposición del diseñador las mejores herramientas académicas que le permitan conocer al detalle las especificaciones de los sistemas de ordenación y de proyección



TECH ha diseñado este programa, entre otras cosas, con el objetivo de que aprendas sobre el impacto del color y de la luz en la psique humana”





Objetivos específicos

- ♦ Dominar la proyección de la luz en el interior de los espacios y la proyección sobre el espacio de la luz exterior
- ♦ Aplicar las técnicas de luz y color al diseño interior de espacios optimizando las posibilidades en función de la distribución
- ♦ Relacionar las condiciones del espacio interior y exterior con la personalidad de los habitantes de ese espacio
- ♦ Gestionar la paleta cromática en función de la paleta lumínica proyectando el estado mental adecuado en cada momento
- ♦ Generar estilos propios a través de la integración de la luz y el color en el diseño de interiores



03

Dirección del curso

Tanto para la dirección como para la docencia de este Curso Universitario, TECH ha elegido a un equipo de profesores que cuentan con un currículum profesional extenso y especializado en la gestión de proyectos relacionados con el diseño y la arquitectura, tanto de índole pequeña, hasta internacional. Se trata de un grupo de especialistas que, según sus cartas de recomendación, se caracterizan, además, por su calidad humana, aspecto que servirá al egresado para sacarle un mayor partido a este programa.



“

El equipo docente estará a tu disposición para guiarte por esta experiencia académica altamente capacitante, la cual marcará un antes y un después en tu carrera profesional”

Dirección



Dña. García Barriga, María

- Comunicadora en RTVE
- Comunicadora en Telemadrid
- Docente Universitaria
- Autora de *El patrón de la eternidad*: creación de una identidad en espiral para la automatización de tendencias de moda
- Comunicación, Marketing y Campañas Sociales. Patrimonio de las Artes- Marketing Digital
- Editor en jefe. Chroma Press
- Ejecutivo de Cuentas de Marketing y Redes Sociales. Servicecom
- Redactor de contenidos web. Premium Difusión, Diario Siglo XXI y Magazine Of Managers
- Doctorado, Diseño y Datos de Marketing. Universidad Politécnica de Madrid
- Licenciado en Ciencias de la Información, Comunicaciones, Marketing y Publicidad. Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Marketing y Comunicación en empresas de Moda y Lujo. Universidad Complutense de Madrid
- Certificada en Data Analysis & Creativity con Python en China
- MBA Fashion Business School, la Escuela de Negocios de Moda de la Universidad de Navarra

Profesores

Dña. Puerto Cones, Nadia

- ♦ Interiorista en la empresa Sánchez Plá
- ♦ Diseñadora de interiores por la Escuela Superior de Diseño de Valencia
- ♦ Especialista en el proceso del diseño de espacios

3800K

3500K

3200K

3000K

2700K

2500K

2300K

04

Estructura y contenido

Esta y todas las titulaciones de TECH han sido desarrolladas teniendo en cuenta las especificaciones de la novedosa y vanguardista metodología *Relearning*, que consiste, principalmente, en la reiteración de los conceptos más importantes a lo largo del temario de tal forma que los estudiantes asisten a un aprendizaje natural y progresivo, sin tener que invertir horas de más en memorizar. A ello se le suma la resolución de simulaciones basadas en situaciones reales, lo cual refuerza, a través de la práctica, la perdurabilidad del conocimiento.





“

Aprenderás cuál es la ubicación perfecta para las fuentes de luz artificial en función al color de la habitación y a la distribución del mobiliario”

Módulo 1. Iluminación y Colorido

- 1.1. Fundamentos de la iluminación de espacios
 - 1.1.1. Teoría de la luz
 - 1.1.2. Luz natural y artificial
 - 1.1.3. La cultura del diseño y la iluminación
- 1.2. La luz como creación y estilo
 - 1.2.1. Iluminación general, puntual y decorativa
 - 1.2.2. Factores técnicos y ambientales
 - 1.2.3. La luz en el diseño de espacios de estilo nórdico
- 1.3. Dramaturgia de la luz
 - 1.3.1. *Light Art*: la luz como medio creativo
 - 1.3.2. Las nuevas tecnologías de la iluminación
 - 1.3.3. La integración del *Light Art* en los espacios cotidianos
- 1.4. El color en el diseño de interiores
 - 1.4.1. La historia, teoría y técnica del color
 - 1.4.2. Fundamentos del color
 - 1.4.3. Sensación del color
- 1.5. Sistemas de ordenación de los colores
 - 1.5.1. Variables y parámetros del color
 - 1.5.2. Simbología del color
 - 1.5.3. El valor emocional de los colores en el diseño de interiores
- 1.6. El color en los sistemas digitales
 - 1.6.1. La mezcla de colores en el diseño por ordenador
 - 1.6.2. Las propiedades visuales del color digital
 - 1.6.3. El color en el espacio visual
- 1.7. La proyección del color en el diseño de interiores
 - 1.7.1. El color según el espacio
 - 1.7.2. Color e iluminación
 - 1.7.3. La composición cromática





- 1.8. La personalidad y la composición
 - 1.8.1. Los estilos de iluminación
 - 1.8.2. Los sistemas de color
 - 1.8.3. El impacto del color y de la luz en la psique humana
- 1.9. El estilo: entre la luz y el color
 - 1.9.1. Los tonos y las sombras
 - 1.9.2. Composiciones monocromáticas
 - 1.9.3. Composiciones policromáticas
- 1.10. La proyección de la luz y el color sobre el espacio
 - 1.10.1. Las condiciones del espacio
 - 1.10.2. La acentuación de formas y texturas
 - 1.10.3. La intensidad y la ubicación de las fuentes de luz y color



Una oportunidad única de continuar creciendo en el sector del interiorismo de la mano de los mejores profesionales y con el aval y el prestigio de TECH”

05

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.

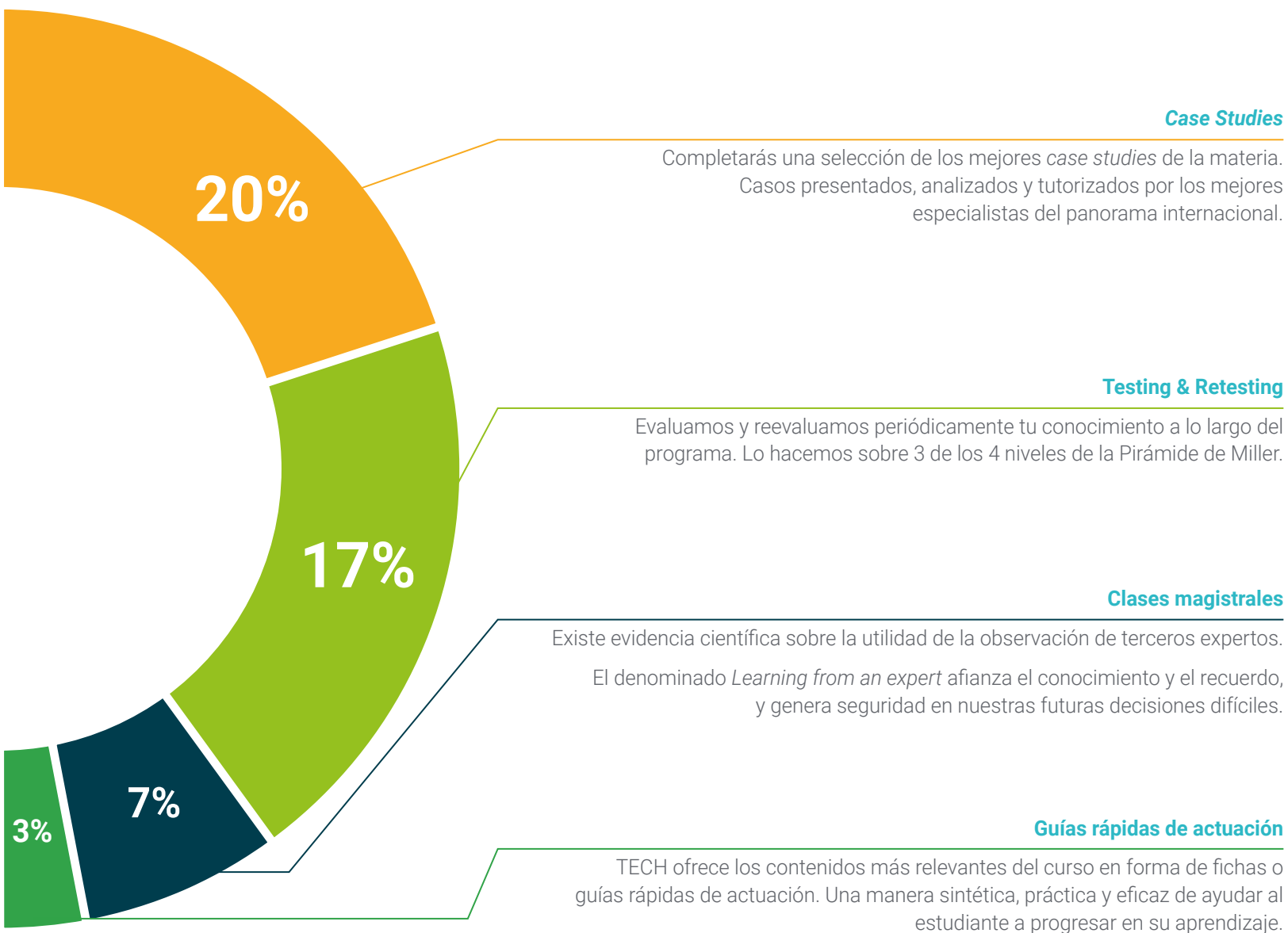
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



06 Titulación

El Curso Universitario en Iluminación y Color en el Diseño de Interiores garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto 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 Iluminación y Color en el Diseño de Interiores** 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 Iluminación y Color en el Diseño de Interiores**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Iluminación y Color en el Diseño de Interiores

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

Curso Universitario

Iluminación y Color en el Diseño de Interiores