

Curso Profesional Innovación en Diseño



tech formación
profesional

Curso Profesional Innovación en Diseño

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/innovacion-diseno

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar el Curso
Profesional?

pág. 8

04

Plan de formación

pág. 10

05

Metodología

pág. 12

06

Titulación

pág. 16

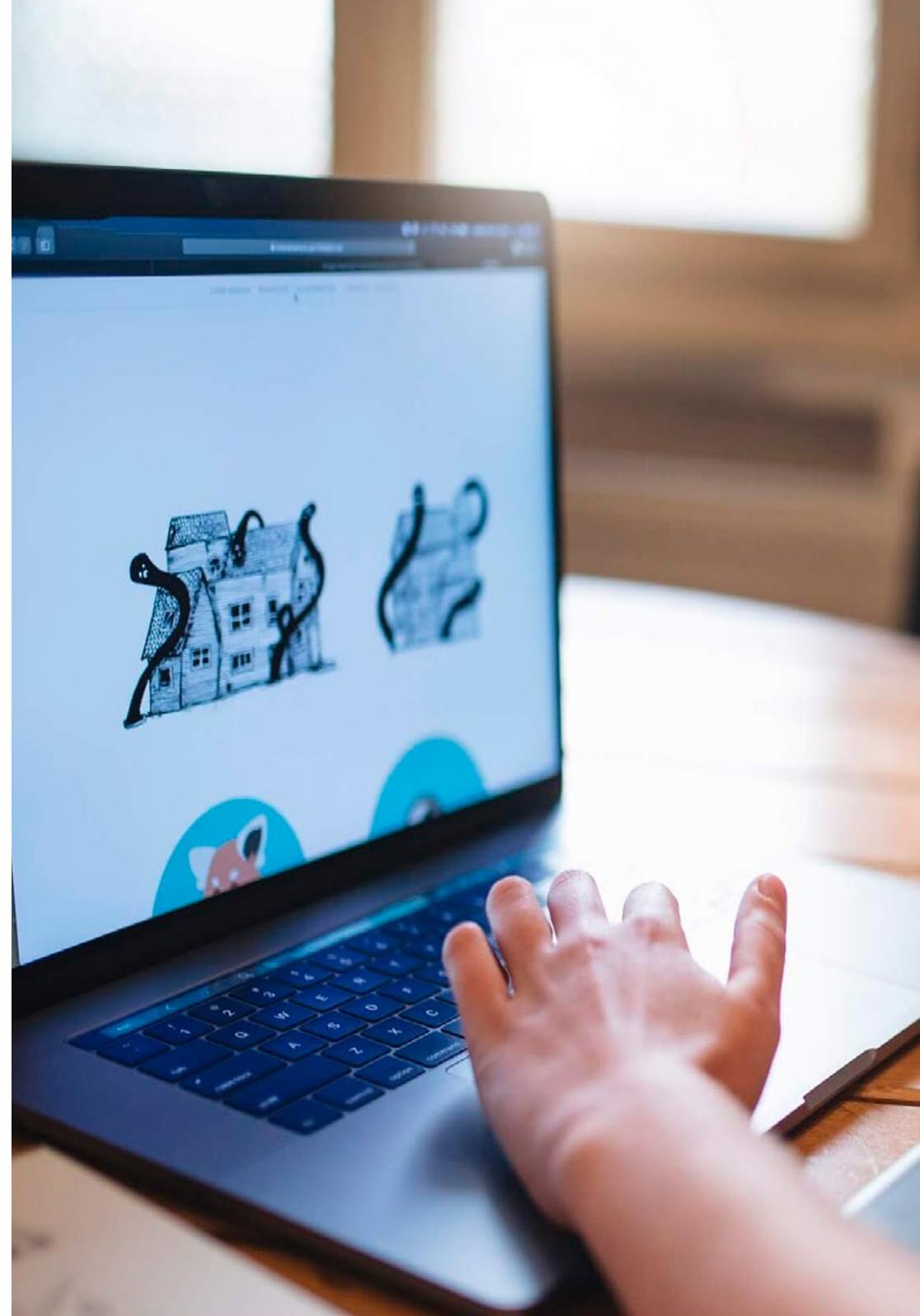
01

Presentación

La innovación en el diseño es un importante catalizador que permite que una idea simple adquiera complejos enfoques y estructuras. Esta implica el uso de métodos enfocados a satisfacer las necesidades de los usuarios, así como en la optimización de los procesos. Por eso, es imperativo contar con expertos cualificados que ofrezcan perspectivas novedosas sobre cómo aplicarlos. Así, gracias a esta titulación, dominarás todos esos aspectos, al profundizar en el diseño generativo y sus funcionalidades, además de comprender la figura del creador y las competencias que este debe bordar para proporcionar trabajos más acabados. Para el aprendizaje eficaz de esos contenidos, tendrás a tu alcance novedosas metodologías didácticas como el *Testing* y *Resting*, que te ayudarán a hacer progresos académicos de forma gradual y rápida. Asimismo, contarás con una plataforma 100% online de estudios que no está sujeta a horarios ni cronogramas restrictivos.

“

El diseño generativo y sus innovadoras soluciones serán examinadas a través de este programa académico de gran valor didáctico”



La innovación en el diseño previene, en gran medida, el reduccionismo creativo. A través de ella, los profesionales de las artes gráficas se mantienen en búsqueda constante de nuevas técnicas, aplicaciones y enfoques para sus proyectos. Así, en el mundo actual, donde la tecnología ha irrumpido transformando numerosas áreas, es necesario contar con especialistas en esta materia. Y este programa responde a esta coyuntura.

TECH ha elegido de manera meticulosa los contenidos que componen su temario. Las materias incluyen un profundo abordaje sobre el diseño generativo, sus ventajas, deficiencias y sus aplicaciones. Entre los temas de interés de la titulación, analizarás sus usos para la arquitectura, la moda, la industria automotriz, entre otros. Asimismo, examinarás su relevancia para crear productos mediante procesos optimizados y un enfoque centrado en los usuarios.

Esas nociones se desarrollarán de forma 100% online a partir de una innovadora plataforma de aprendizaje. En ella, encontrarás materiales audiovisuales y recursos interactivos de gran valor didáctico. Al mismo tiempo, te valdrás de estrategias didácticas como el *Relearning* que te proporcionará destrezas prácticas de con rapidez y flexibilidad.

“

Este Curso Profesional te ayudará a reflexionar sobre el rol del diseño en la moda y, en particular, en cuanto a la elaboración de joyas exclusivas”

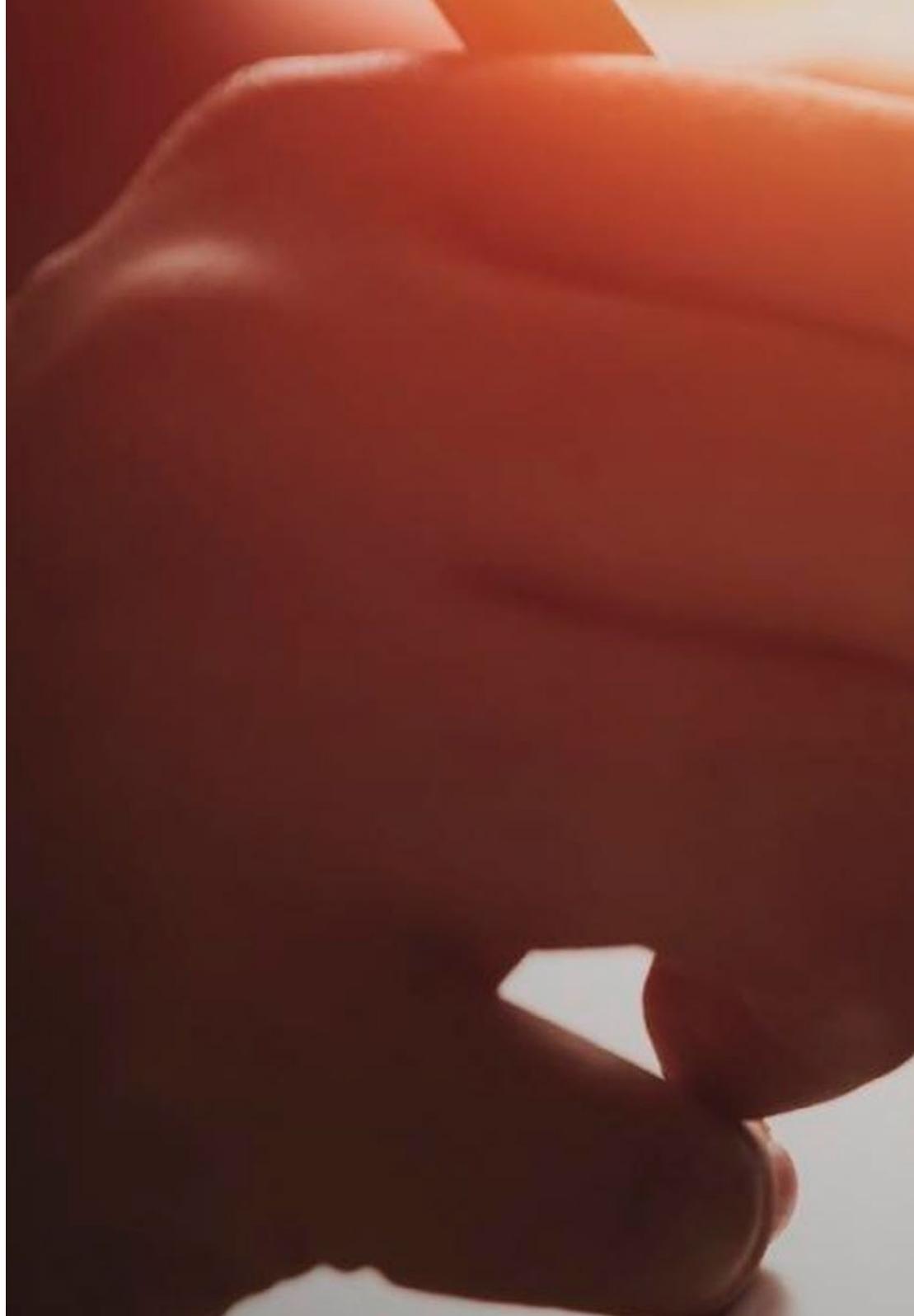
02

Salidas profesionales

El campo de las artes gráficas y multimedia se encuentra en plena expansión. Como consecuencia, esos sectores demandan de expertos actualizados en las últimas aristas de la innovación en el diseño y sus aplicaciones para diversas industrias. Esta titulación ahonda en todas esas particularidades y te permitirá analizar las tendencias que otorgan mayor centralidad al usuario, a los productos o a los procesos. De esa forma, te convertirás en un demandado especialista que encontrará un hueco inmediato en instancias tan diversas como la moda o la arquitectura.

“

Inscribirte en TECH te ayudará a aplicar tendencias innovadoras y nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones a proyectos de diseño gráfico, arquitectura y arte”



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

- ◆ Ecodiseñador
- ◆ Diseñador gráfico
- ◆ Diseñador conceptual
- ◆ Diseñador industrial
- ◆ Artista plástico
- ◆ Artista conceptual
- ◆ Diseñador de modas
- ◆ Diseñador de la industria automotriz
- ◆ Técnico de diseño centrado en los usuarios



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Esta titulación ha sido confeccionada para facilitarte un dominio holístico acerca de la innovación en materia de diseño. Este Curso Profesional te proporcionará habilidades prácticas de elevada rigurosidad que podrás implementar para implementar las tendencias más recientes de ese ámbito en el arte, la arquitectura, entre otros.

01

Identificar la importancia de la innovación en el ámbito del diseño para emprender proyectos creativos innovadores que impliquen cambios sociales

02

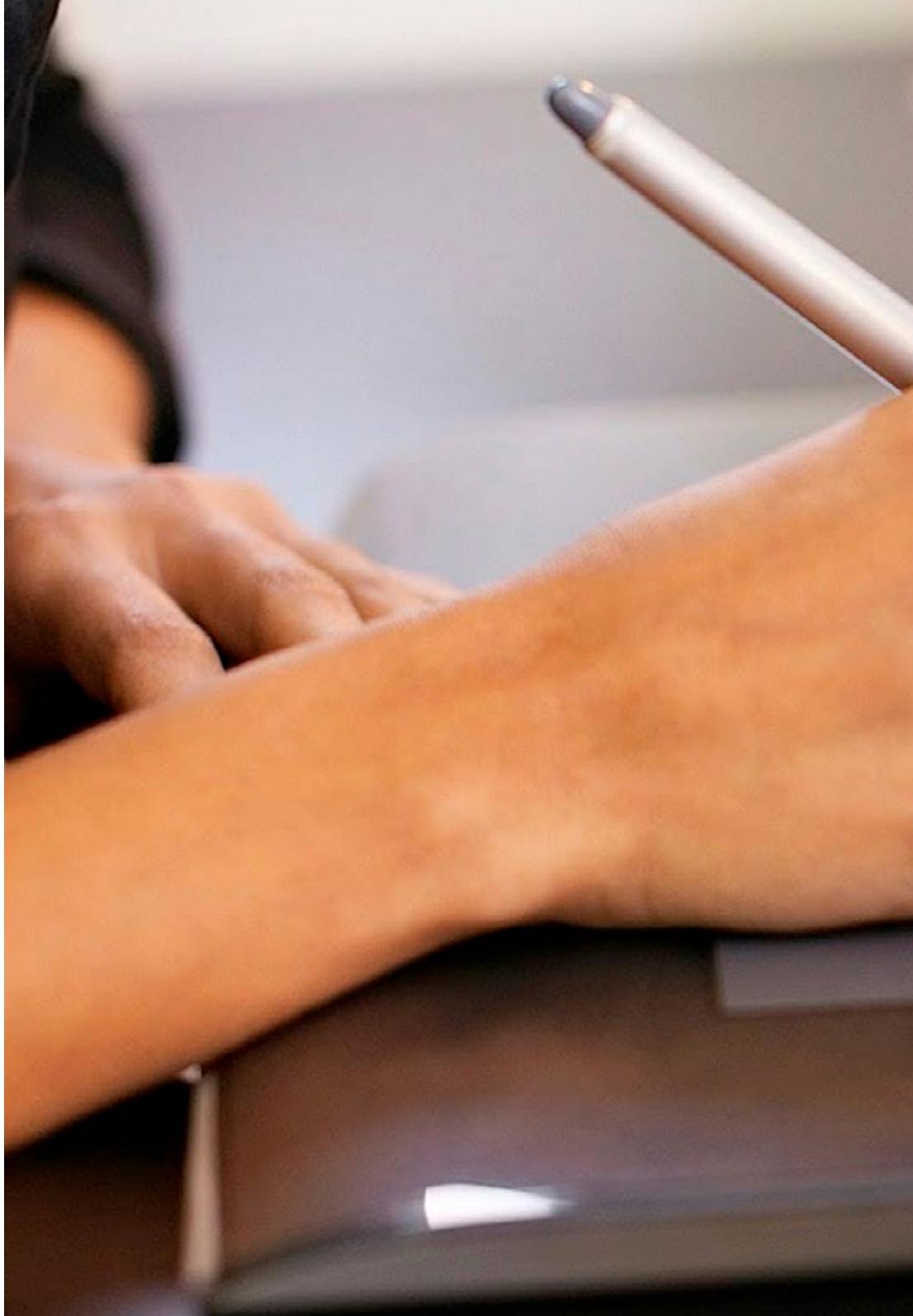
Comprender qué es el diseño generativo y cuál es su importancia en el panorama actual

03

Adaptar cambios y tener en cuenta la evolución tecnológica industrial

04

Debatir acerca del papel que cumple el avance tecnológico, considerando sus ventajas e inconvenientes, de tal forma que se conozca la realidad para poder actuar en ella ç





05

Traducir ideas proyectuales simples al ámbito del diseño digital

06

Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información de actualidad en constante cambio

07

Aprender todos los aspectos de la innovación en diseño

08

Indagar en el diseño generativo y sus diferentes aplicaciones cotidianas

05

Plan de formación

La innovación en el diseño dispone de diversos ámbitos que conocerás por medio del actualizado temario de esta capacitación. Entre ellos se distinguen, la centrada en el producto, en los procesos y los usuarios. Por otro lado, desarrollarás competencias sobre el diseño generativo y su importancia para la arquitectura o las industrias de la moda y el automovilismo. También reflexionarás sobre el rol del creador y las metodologías de trabajo que pueden aplicar esos expertos, como el *Design Thinking*, para dar vida a sus ideas de manera rápida y flexible. Para el dominio de todos esos elementos, TECH te proporcionará una plataforma de aprendizaje 100% online e interactiva que no se rige por horarios ni cronogramas de estudio preestablecidos.



Los materiales audiovisuales y recursos interactivos de esta titulación han sido confeccionados por expertos docentes, con el objetivo de ayudarte a desarrollar habilidades prácticas inmediatas.





Módulo 1. Innovación en diseño

- 1.1. Diseño generativo
- 1.2. Ámbitos de actuación del diseño en la innovación
- 1.3. El diseño generativo
- 1.4. El diseño generativo en distintas áreas
- 1.5. El impacto del diseño generativo en la arquitectura
- 1.6. El impacto del diseño generativo en los productos
- 1.7. Diseño generativo en el automóvil
- 1.8. El impacto del diseño generativo en la moda
- 1.9. El papel del diseñador en el panorama del diseño generativo
- 1.10. Presente y futuro del diseño generativo, algunas cuestiones

“

La plataforma de aprendizaje 100% online de TECH te proporcionará un acceso ilimitado al conocimiento por medio de cualquier dispositivo con conexión a Internet. ¡Descubre ahora todas sus potencialidades!”

06

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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Innovación en Diseño garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Curso Profesional en Innovación en Diseño**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente digital
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Innovación en Diseño

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Innovación en Diseño



tech formación
profesional