

# Curso Profesional Diseño Sostenible



**tech** formación  
profesional



**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Diseño Sostenible

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/disenio-sostenible](http://www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/disenio-sostenible)

# 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

El desarrollo de diseños sostenibles ha permitido que el 67% de las organizaciones a escala global redujeran sus emisiones de carbono a la atmósfera. Eso se debe a que esa estrategia posibilita un menor gasto de las energías productivas y un mayor aprovechamiento de los materiales, generando menos residuos. La industria demanda constantemente de expertos especializados en la aplicación técnicas de producción más respetuosas con la naturaleza, con lo cual, ese mercado laboral se encuentra en plena expansión. Para que puedas acceder a él de manera inmediata, dispones de esta innovadora titulación. En este programa de estudios, contarás con un temario actualizado con las tendencias más recientes sobre el ecodiseño y sus metodologías. Al mismo tiempo, indagarás sobre la vida útil y funcional de las manufacturas para poder aplicar mecanismos de economía circular más eficientes. Con esta capacitación, no tendrás que preocuparte de rígidos cronogramas puesto que su objetivo es ayudarte a autogestionar tu aprendizaje. Además, dispondrás con materiales audiovisuales y recursos interactivos complementarios que se integrarán a la perfección en una plataforma de aprendizaje 100% online.

“

*Gracias a TECH, calcularas la huella ecológica de tus diseños y cómo revertir los impactos dañinos de tus producciones en el medio ambiente”*





El abuso de los recursos naturales para las producciones de la industria ha tocado fin a través de las estrategias que promueve el diseño sostenible. Ese conjunto de prácticas sea aplica para conseguir manufacturas que no impacten negativamente al medio ambiente durante su fabricación. También, promueven el uso de materias primas que faciliten el reciclaje o la biodegradación eficiente de esas elaboraciones. En definitiva, se trata de un campo de trabajo en pleno crecimiento que demanda, cada día más de expertos cualificados.

Con TECH, podrás acceder a ese ámbito laboral con totales garantías. Este programa de estudios será tu aliado fundamental en ese empeño. A través de él, dispondrás de contenidos actualizados sobre los materiales más eficientes para el ecodiseño y sus metodologías de implementación. Asimismo, ahondarás sobre innovaciones tecnológicas que hoy facilitan la inserción de una economía circular a través del diseño de productos.

Para asimilar todas esas nociones complejas, dispondrás de novedosos métodos didácticos como el *Testing* y *Retesting*. Esa estrategia de aprendizaje te ayudará a autoevaluar tus progresos de manera periódica. Al mismo tiempo, tendrás a tu alcance una innovadora plataforma de aprendizaje, 100% online e interactiva.

“

*Analizarás, por medio de este temario, el ciclo de vida de una obra creativa y cómo integrarlos a sistemas de economía circular con éxitos”*

# 02

## Salidas profesionales

Este Curso Profesional en Diseño Sostenible te permitirá acceder a múltiples escenarios de empleabilidad. Tus competencias serán demandadas por la industria para la elaboración de sus productos más ecológicos. Pero, al mismo tiempo, podrás vincularte al esbozo de espacios comerciales y de exposición. Esas habilidades te distinguirán en el ámbito del *retail* y *visual merchandising*, con un aguzado enfoque en el cuidado del medio ambiente. Además, podrás obtener de manera inmediata cualquiera de esos puestos gracias a que TECH es garantía de excelencia académica.

“

*Expande los límites de tus habilidades y desarrolla nuevos proyectos de diseño sostenible con los contenidos aprendidos en esta capacitación de excelencia”*



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

- ◆ Ecodiseñador
- ◆ Diseñador industrial de productos sostenibles
- ◆ Especialista en materiales sostenibles
- ◆ Diseñador de espacios comerciales y exposiciones
- ◆ Especialista en tecnologías de diseño para materiales sostenibles
- ◆ Técnico en biomimetismo de productos
- ◆ Responsable de prevención de riesgos a partir de diseños sostenibles
- ◆ Responsable de producción sostenible
- ◆ Técnico de economía circular para producción de diseños sostenibles
- ◆ Especialistas en normativas y legislaciones de sostenibilidad medioambienta
- ◆ Especialista en *retail* y *visual merchandising* sostenible



# 03

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

Al completar esta capacitación, dispondrás de habilidades prácticas y teóricas sobre la aplicación de diseños sostenibles. De manera integral, te especializarás en la eficiencia de materiales y metodologías de trabajo del ecodiseño. A su vez, podrás solucionar tareas complejas o anticiparte a problemáticas de forma rápida y flexible.

01

Conocer los principales instrumentos de análisis de impacto ambiental

02

Reconocer la importancia de la sostenibilidad en el diseño

03

Conocer las normativas medioambientales relevantes a la hora de diseñar

04

Ser capaz de elaborar una estrategia de diseño sostenible de producto





05

Sintetizar los intereses propios, mediante la observación y el pensamiento crítico, plasmándolos en creaciones artísticas

06

Reconocer el entorno de la sostenibilidad y el contexto ambiental

07

Integrar en el propio trabajo los principios fundamentales del diseño sostenible

08

Entender la importancia de la sostenibilidad en un mundo globalizado

# 05

## Plan de formación

Este completo temario académico te ayudará a profundizar sobre la sustentabilidad y la innovación en el diseño. A través de un módulo con 10 temas de interés, indagarás en el ciclo de vida de los productos y cómo aplicar estrategias de economía circular a esta clase de elaboraciones. Por otra parte, te especializarás en el ecodiseño y sus metodologías de implementación más eficientes. Todos los contenidos ser desarrollarán en una plataforma de aprendizaje 100% online sin horarios preestablecidos. Además, dispondrás de innovadores métodos didácticos como el Relearning y la discusión de casos reales.

“

*Los materiales audiovisuales  
y recursos interactivos  
complementarán tus  
conocimientos prácticos de  
manera rápida y flexible”*



## Módulo 1. Diseño Sostenible

- 1.1. Estado ambiental
- 1.2. Producción sostenible
- 1.3. Sustentabilidad e innovación
- 1.4. Introducción. Ecodiseño
- 1.5. Metodologías del Ecodiseño
- 1.6. Análisis del Ciclo de Vida (ACV)
- 1.7. Ideas de mejora (estrategias de Ecodiseño)
- 1.8. Economía Circular
- 1.9. *Cradle to Cradle*
- 1.10. Normativa Medioambiental

“*Matricúlate en TECH y dale una oportunidad al aprendizaje 100% online, sin horarios preestablecidos para impulsar tus estudios de manera personalizada*”

# 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 Diseño Sostenible 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 Diseño Sostenible**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro  
salud 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 Diseño Sostenible

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Diseño Sostenible



**tech** formación  
profesional