

# Especialización Profesional

## Diseño Ético de Producto





## Especialización Profesional Diseño Ético de Producto

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/artes-graficas/especializacion-profesional/disenio-etico-producto](http://www.tech-fp.com/artes-graficas/especializacion-profesional/disenio-etico-producto)

# 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

Plan de formación

---

*pág. 12*

06

Metodología

---

*pág. 16*

07

Titulación

---

*pág. 20*

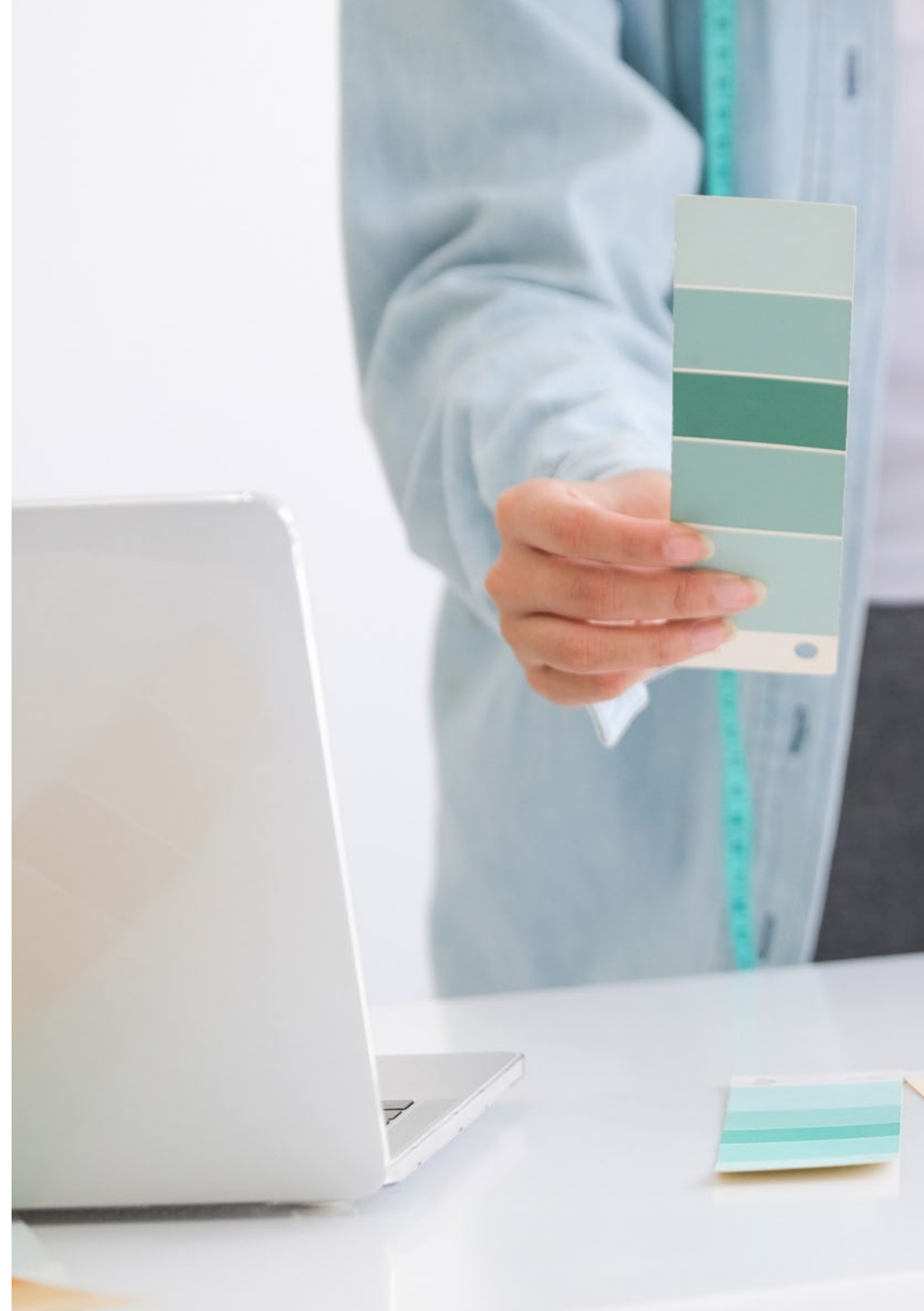
# 01

## Presentación

Debido al incremento de la sensibilización ecológica, cada vez más empresas incluyen en sus planes de Responsabilidad Social Corporativa medidas para mitigar sus emisiones de CO2. Además, estas compañías están apostando por diseñar productos respetuosos con el medioambiente para evitar la contaminación. Por estos motivos, cada vez son más las corporaciones que precisan profesionales para la elaboración de bienes *ecofriendly*. Esta titulación incrementará tu acceso a estas oportunidades laborales a través de la asimilación de las novedosas técnicas en diseño sostenible de los productos. Durante este periodo académico, aprenderás a elaborar planes de reducción de emisiones de CO2. De igual manera, ahondarás en la adopción de las estrategias más actualizadas de ecodiseño. Gracias a una metodología 100% online, obtendrás un aprendizaje a tu propio ritmo sin depender de incómodos horarios herméticos.

“

*La Especialización Profesional en Diseño Ético de Producto te permitirá elaborar de forma óptima los planes de reducción de emisiones de CO2 para las empresas”*



Empresas multinacionales como Ikea o Coca-Cola han apostado por incluir en sus planes de Responsabilidad Social Corporativa medidas para garantizar la eficiencia energética y medioambiental con su actividad. Con ello, alcanzan un ahorro económico y garantizan la sostenibilidad de los recursos naturales. Por eso, cada vez más compañías adoptan metodologías de diseño sostenible en su actividad.

Es por esto que TECH ha creado la Especialización Profesional en Diseño Ético de Producto, con la intención de favorecer tu incursión en este nicho de trabajo. A lo largo de este itinerario académico, analizarás los entresijos de la economía circular orientada a la fabricación de productos respetuosos con el medioambiente. Además, aprenderás a diseñar procesos productivos sostenibles o dominarás las metodologías existentes del ecodiseño.

Este programa académico posee una modalidad de impartición 100% en línea, lo que te permite alcanzar un aprendizaje efectivo desde tu propio hogar. Asimismo, dispondrás de materiales didácticos presentes en soportes tan diversos como el resumen interactivo o las lecturas. Con ello, el objetivo de TECH es posibilitar una enseñanza que se adapte a los requerimientos individualizados de todos los alumnos.

“*Con este programa académico, aprenderás a dominar las metodologías más populares en ecodiseño para reducir el impacto ambiental en la producción de bienes*”



# 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 garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones 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

La sensibilización ante fenómenos como el cambio climático o la contaminación atmosférica ha provocado que las empresas adopten medidas para preservar el medioambiente. Por ello, muchas compañías requieren personas cualificadas en el diseño de productos elaborados con materiales sostenibles y que generen el mínimo impacto ambiental. Ante esta circunstancia, TECH ha impulsado esta Especialización Profesional, con la intención de facilitar tu acceso laboral en este sector.



*Gracias a esta titulación, potenciarás tus oportunidades de acceder a un puesto de trabajo como técnico en diseño sostenible del producto”*





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

- ◆ Técnico de diseño de productos digitales
- ◆ Auxiliar de diseño de productos gráficos
- ◆ Asistente administrativo en empresas del sector gráfico-industrial
- ◆ Operario de manipulados de papel, cartón y otros materiales
- ◆ Técnico en elaboración de envases y embalajes



# 04

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

Una vez hayas finalizado este programa académico, quedarás capacitado para poner en práctica las estrategias más eficientes para alcanzar un diseño sostenible de los productos. De esta forma, identificarás a la perfección las normativas vigentes en materia medioambiental que condicionarán la labor de diseño de estos bienes.

01

Implementar la sostenibilidad y el contexto ambiental en los procesos productivos

02

Aplicar los criterios de la contratación pública ecológica en el sector inmobiliario para poder afrontar y atender las mismas con criterio

03

Poner en práctica la importancia de la responsabilidad social de las empresas en la sociedad

04

Identificar las estructuras normativas, jurídicas, organizativas y patrones de trabajo en el contexto artístico e intelectual







## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 11 tech la Especialización Profesional?

05

Usar la terminología y metodología propia del entorno profesional

06

Incorporar los principales instrumentos de análisis de impacto ambiental

07

Interpretar la importancia de la sostenibilidad en el Diseño

08

Utilizar las normativas medioambientales relevantes a la hora de diseñar

# 05

## Plan de formación

El temario de esta Especialización Profesional está constituido por 3 módulos a través de los que profundizarás en las estrategias de diseño ético de productos para diferentes sectores empresariales. Asimismo, los materiales didácticos de los que dispondrás en esta titulación están presentes en diversos soportes interactivos y textuales, con la intención de favorecer un aprendizaje adaptado a tus propios requerimientos académicos.

“

*La Especialización Profesional en Diseño Ético de Producto dispone de una metodología 100% online, lo que te posibilita la adecuada gestión de tus horarios de estudio para alcanzar un aprendizaje eficaz”*





## Módulo 1. Economía circular

- 1.1. Tendencia de la Economía Circular
  - 1.1.1. Origen de la Economía Circular
  - 1.1.2. Definición de Economía Circular
  - 1.1.3. Necesidad de la Economía Circular
  - 1.1.4. Economía Circular como estrategia
- 1.2. Características de la Economía Circular
  - 1.2.1. Principio 1: Preservar y mejorar
  - 1.2.2. Principio 2: Optimizar
  - 1.2.3. Principio 3: Promover
  - 1.2.4. Características clave
- 1.3. Beneficios de la Economía Circular
  - 1.3.1. Ventajas económicas
  - 1.3.2. Ventajas sociales
  - 1.3.3. Ventajas empresariales
  - 1.3.4. Ventajas ambientales
- 1.4. Legislación en materia de Economía Circular
  - 1.4.1. Normativa
  - 1.4.2. Directivas Europeas
  - 1.4.3. Legislación España
  - 1.4.4. Legislación Autonómica
- 1.5. Análisis de Ciclo de Vida
  - 1.5.1. Alcance del Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
  - 1.5.2. Etapas
  - 1.5.3. Normas de referencia
  - 1.5.4. Metodología
  - 1.5.5. Herramientas
- 1.6. Contratación Pública Ecológica
  - 1.6.1. Legislación
  - 1.6.2. Manual sobre adquisiciones ecológicas
  - 1.6.3. Orientaciones en la contratación pública
  - 1.6.4. Plan de contratación pública 2018-2025
- 1.7. Cálculo de la huella de carbono
  - 1.7.1. Huella de carbono
  - 1.7.2. Tipos de alcance
  - 1.7.3. Metodología
  - 1.7.4. Herramientas
  - 1.7.5. Cálculo de la huella de carbono
- 1.8. Planes de reducción de emisiones de CO2
  - 1.8.1. Plan de mejora. Suministros
  - 1.8.2. Plan de mejora. Demanda
  - 1.8.3. Plan de mejora. Instalaciones
  - 1.8.4. Plan de mejora. Equipamientos
  - 1.8.5. Compensación de emisiones
- 1.9. Registro de huella de carbono
  - 1.9.1. Registro de huella de carbono
  - 1.9.2. Requisitos previos al registro
  - 1.9.3. Documentación
  - 1.9.4. Solicitud de inscripción
- 1.10. Buenas prácticas circulares
  - 1.10.1. Metodologías BIM
  - 1.10.2. Selección de materiales y equipos
  - 1.10.3. Mantenimiento
  - 1.10.4. Gestión de residuos
  - 1.10.5. Reutilización de materiales

## Módulo 2. Ética y empresa

- 2.1. Metodología
  - 2.1.1. Fuentes documentales y búsqueda de recursos
  - 2.1.2. Citas bibliográficas y ética investigadora
  - 2.1.3. Estrategias metodológicas y escritura académica
- 2.2. El ámbito de la moralidad: ética y moral
  - 2.2.1. Ética y moral
  - 2.2.2. Ética material y ética formal
  - 2.2.3. Racionalidad y moralidad
  - 2.2.4. Virtud, bondad y justicia
- 2.3. Éticas aplicadas
  - 2.3.1. La dimensión pública de las éticas aplicadas
  - 2.3.2. Códigos éticos y responsabilidades
  - 2.3.3. Autonomía y autorregulación
- 2.4. Ética deontológica aplicada al diseño
  - 2.4.1. Requisitos y principios éticos relativos al ejercicio del diseño
  - 2.4.2. Toma de decisiones éticas
  - 2.4.3. Relaciones y habilidades profesionales éticas
- 2.5. Responsabilidad social corporativa
  - 2.5.1. Sentido ético de la empresa
  - 2.5.2. Código de conducta
  - 2.5.3. Globalización y multiculturalidad
  - 2.5.4. No discriminación
  - 2.5.5. Sostenibilidad y medio ambiente
- 2.6. Introducción al derecho mercantil
  - 2.6.1. Concepto del derecho mercantil
  - 2.6.2. Actividad económica y derecho mercantil
  - 2.6.3. Significación de la teoría de las fuentes del derecho mercantil

- 2.7. La empresa
  - 2.7.1. Noción económica de la empresa y del empresario
  - 2.7.2. Régimen jurídico de la empresa
- 2.8. El empresario
  - 2.8.1. Concepto y notas características del empresario
  - 2.8.2. Sociedades personalistas y sociedades capitalistas (anónimas y limitadas)
  - 2.8.3. Adquisición del estado de empresario
  - 2.8.4. Responsabilidad empresarial
- 2.9. Regulación de la competencia
  - 2.9.1. Defensa de la competencia
  - 2.9.2. Competencia ilícita o desleal
  - 2.9.3. Estrategia competitiva
- 2.10. Derecho de la propiedad intelectual e industrial
  - 2.10.1. Propiedad intelectual
  - 2.10.2. Propiedad industrial
  - 2.10.3. Modalidades de protección sobre creaciones e invenciones

## Módulo 3. Diseño sostenible

- 3.1. Estado ambiental
  - 3.1.1. Contexto ambiental
  - 3.1.2. Percepción ambiental
  - 3.1.3. Consumo y consumismo
- 3.2. Producción sostenible
  - 3.2.1. Huella ecológica
  - 3.2.2. Biocapacidad
  - 3.2.3. Déficit ecológico

- 3.3. Sustentabilidad e Innovación
  - 3.3.1. Procesos productivos
  - 3.3.2. Gestión de los procesos
  - 3.3.3. Puesta en marcha de la producción
  - 3.3.4. Productividad mediante el diseño
- 3.4. Introducción. Ecodiseño
  - 3.4.1. Desarrollo sostenible
  - 3.4.2. Ecología industrial
  - 3.4.3. Ecoeficiencia
  - 3.4.4. Introducción al concepto de Ecodiseño
- 3.5. Metodologías del Ecodiseño
  - 3.5.1. Propuestas metodológicas para la implementación del Ecodiseño
  - 3.5.2. Preparación del proyecto (fuerzas motrices, legislación)
  - 3.5.3. Aspectos ambientales
- 3.6. Análisis del Ciclo de Vida (ACV)
  - 3.6.1. Unidad funcional
  - 3.6.2. Inventariado
  - 3.6.3. Relación de impactos
  - 3.6.4. Generación de conclusiones y estrategia
- 3.7. Ideas de mejora (estrategias de ecodiseño)
  - 3.7.1. Reducir impacto
  - 3.7.2. Aumentar unidad funcional
  - 3.7.3. Impacto positivo
- 3.8. Economía Circular
  - 3.8.1. Definición
  - 3.8.2. Evolución
  - 3.8.3. Casos de éxito
- 3.9. *Cradle to Cradle*
  - 3.9.1. Definición
  - 3.9.2. Evolución
  - 3.9.3. Casos de éxito
- 3.10. Normativa Medioambiental
  - 3.10.1. Por qué necesitamos una normativa
  - 3.10.2. Quién hace las normativas
  - 3.10.3. Marco ambiental de la Unión Europea
  - 3.10.4. La normativa en el proceso de desarrollo



*Esta titulación te brindará materiales didácticos en soportes tan dispares entre sí como el resumen interactivo, el vídeo o las lecturas complementarias”*

# 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

La Especialización Profesional en Diseño Ético de Producto 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 Ético de Producto**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





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

**tech** formación  
profesional

## Especialización Profesional Diseño Ético de Producto

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional

## Diseño Ético de Producto

