

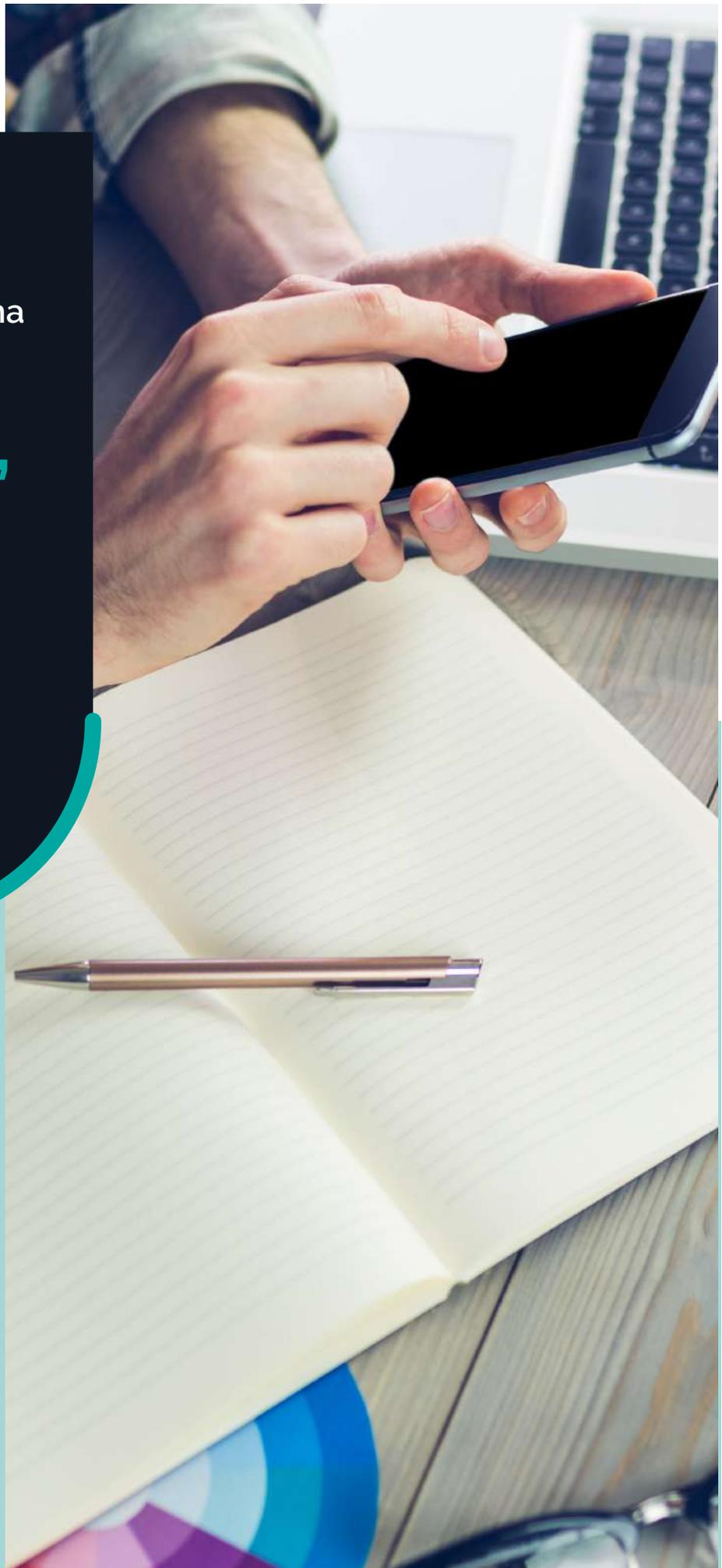


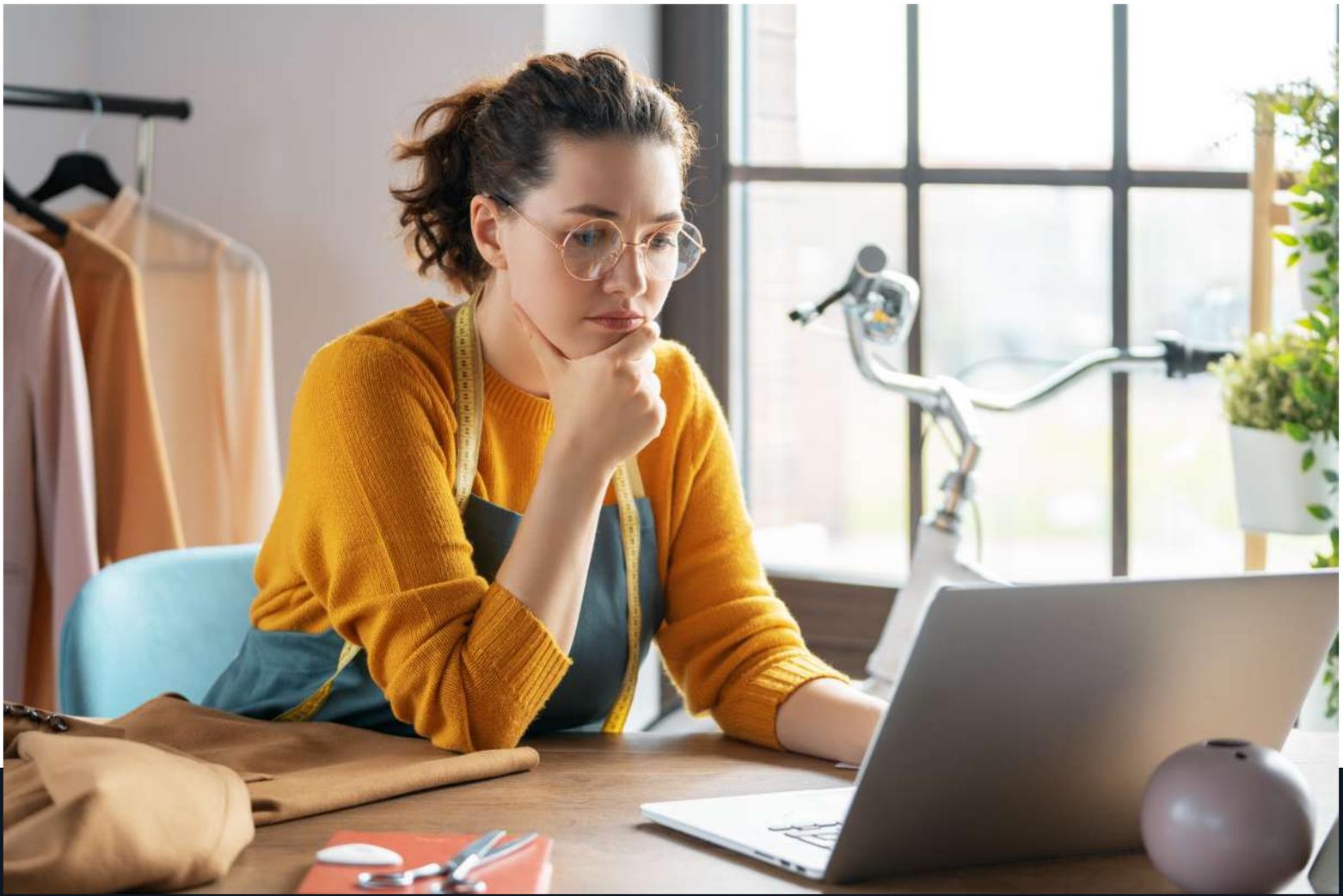
# Certificación en Diseño y Desarrollo de Productos

---



“  
En ingeniería se estima  
que el diseño de  
un producto puede  
llegar a un 70%  
de su costo final ”  
(Boletín UAEH,2023).





# ¿Qué hace un egresado/a de la **Certificación en Diseño y Desarrollo de Productos?**

Diseña el proceso de creación de un producto, evalúa su funcionalidad, optimiza los procesos cuidando la calidad del producto, y determina los materiales, factores estéticos y uso del producto.



# ¿Qué competencias se desarrollan con este programa?

**1**

## Creación y fabricación de productos

Aplica métodos y técnicas de diseño industrial para completar formalmente un objetivo de innovación, mejora y eficiencia.

**2**

## Diseño sostenible

Realiza propuestas de diseño sostenible, desde la ergonomía y la interacción, hasta la seguridad del producto y cuidado del ambiente.

**3**

## Gestión de procesos de calidad

Aplica normas de calidad a la realización del proyecto, planifica y controla el desarrollo de un proyecto.



4

### Optimización de recursos

---

Maximiza y mantiene la calidad de los productos, asegurando el adecuado uso de los recursos para su fabricación.

5

### Aplicación de tecnología en la solución de problemas

---

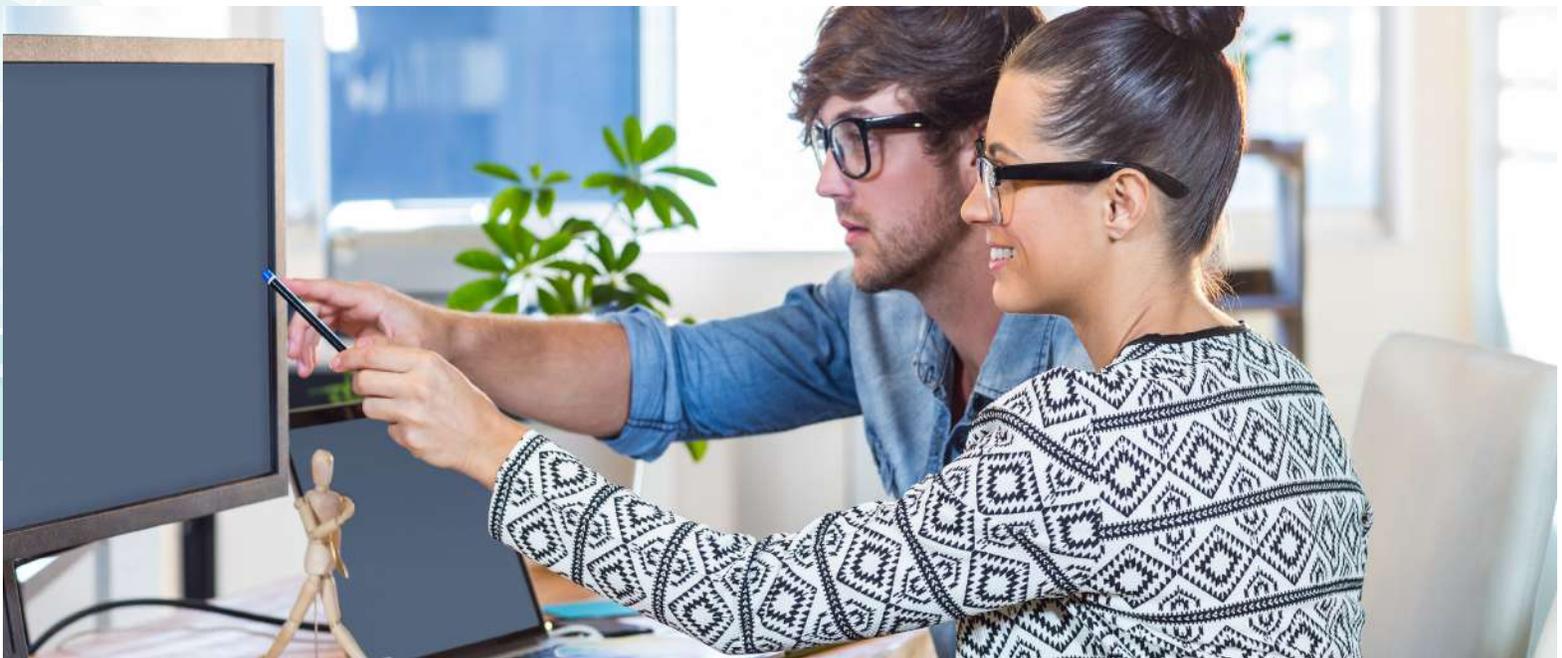
Domina las herramientas para crear nuevos productos, desde el proceso de fabricación, la estética del producto, los materiales y las herramientas de diseño digital y de gestión.

6

### Visión de la experiencia del usuario (UX)

---

Mapea factores del hardware, software y usabilidad, además de los elementos que enriquecen la experiencia del usuario.



# Modelo educativo

El **Modelo Aprender Haciendo** busca aportar experiencias educativas memorables a través de la práctica y de la propia construcción del conocimiento. La dinámica de nuestros cursos ayuda al alumno a comprender de manera simple los conceptos, procesos o teorías.

El programa académico brinda al estudiante las herramientas clave para lograr un desempeño inmediato acorde a las necesidades del mundo laboral actual y, al mismo tiempo, desarrolle las habilidades de análisis, evaluación, observación, implementación y solución de problemas.



**Certificado emitido por Universidad Index  
y Universidad México Internacional.**

**Duración:** 6 meses

**Modalidad:** Virtual

**Inversión**  
**\$5,000**  
por participante



**Conoce más...**  
descarga la guía  
del programa

## Contáctanos

Con gusto resolveremos tus dudas, a través de la línea de atención **800 288 7200**, al WhatsApp **667 329 6108** y al correo **[contacto@universidadindex.com](mailto:contacto@universidadindex.com)**



New Arrivals

Brand

Best Selling

Featured Collection

Top Offers

Hot Deals

My Account

Our Stores

Delivery

View All



Gift box  
Square gift box for products \$14

ADD TO CART



Facial Creams \$23  
Moisturize & take care of your face

ADD TO CART



Dumbbell Sets \$17  
Discover weights and exercise dumbbells

ADD TO CART



Digital Camera \$314  
Choose between DSLR, mirrorless

ADD TO CART



Coffee Cup \$3  
This coffee cup comes with a lid

ADD TO CART



Smartwatches \$89  
Find the best price for Smart watch

ADD TO CART



Remote Control \$31  
Best Universal Remote Control

ADD TO CART



Laptop \$451  
The best laptops deals

ADD TO CART



index  
UNIVERSIDAD  
OPERADO POR ACADEMIA GLOBAL



academiaglobal