

CREDENCIAL EN

# Producción de Diseño Interactivo

33 HORAS

## COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Soluciona necesidades de distintos rubros de negocios mediante el desarrollo de presentaciones interactivas de alto impacto visual y de fácil distribución.

## OBJETIVOS

- Conocer qué es la interactividad y cómo desarrollar perfiles para el usuario final.
- Comprender qué son transiciones, animaciones y transformaciones, y cómo aplicarlas en el diseño interactivo.
- Identificar qué son las interfaces de usuario adaptables.

## **BENEFICIOS**

- En esta credencial el participante aprenderá qué es la interactividad, propondrá soluciones para la interfaz de usuario, conocerá qué es HTML5, sus fundamentos y sintaxis, y creará gráficos en HTML5. También aplicará audio y video a los diseños interactivos.

## **DIRIGIDO A**

- Profesionistas del área de tecnología de información interesados en el desarrollo de diseños multimedia.

## **DURACIÓN Y MODALIDAD**

**33 horas |  Autodirigido**

# TEMARIO

## Módulo

## Tema

1

Interactividad.

2

Diseñando para el usuario.

3

¿Quién es el usuario?

4

Las necesidades del usuario.

5

Planeando soluciones potenciales de UX.

6

HTML5, el estándar de la programación web.

7

Ingreso de información mediante formas.

8

Transiciones, animaciones y transformaciones.

9

Estructura y navegación en páginas HTML5.

10

Creando Gráficos con HTML5.

11

Javascript avanzado.

12

Interfases de usuario adaptables.

13

Trabajando con audio y video.

14

Dibujo de gráficos mediante programación utilizando la API Canvas.

15

Geolocalización.