



# Diplomado en Programación Web

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El Diplomado en Programación Web está dirigido a toda persona mayor de 18 años,



que requiere desarrollar lenguaje de programación proporcionado por el sistema ERP-CRM, utilizar una herramienta de edición de script, gestionar correo y agenda electrónica mediante aplicaciones ofimáticas, describir las diferentes posibilidades de licencias de un proyecto multimedia interactivo, ajustar las variables a la narración, y relacionar los elementos de una Base de Datos con los elementos del esquema físico.



## CONTENIDO DEL DIPLOMADO

### *Certificación n°1:*

#### **Definición de los lenguajes de programación**

**Duración: 10 horas**

Valor: CLP \$ 12.000

#### **Objetivo:**

- Utilizar la gramática, sintaxis y semántica del lenguaje de programación proporcionado por el sistema ERP-CRM para la creación y mantenimiento de componentes software, siguiendo especificaciones técnicas.

### *Certificación n°2:*

#### **Desarrollo de scripts en programación**

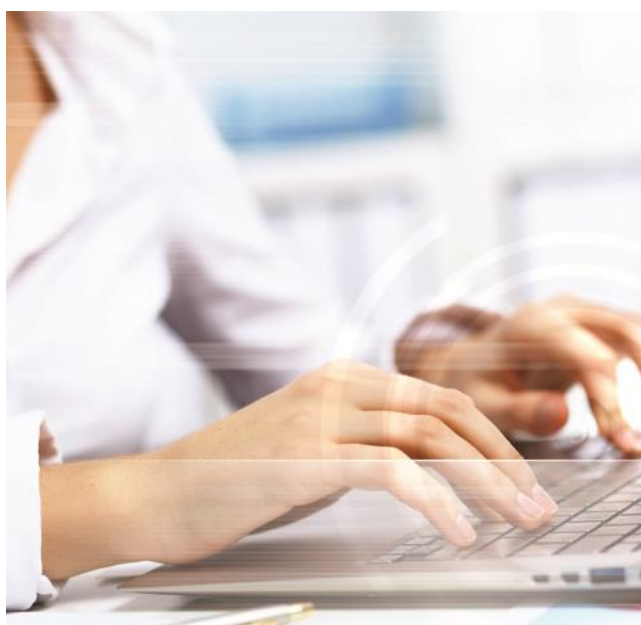
**Duración: 5 horas**

Valor: CLP \$ 6.000

#### **Objetivos:**

- Identificar scripts ya desarrollados que se adapten a las funcionalidades especificadas e integrarlos en las páginas web de acuerdo a unas especificaciones recibidas.

- Integrar scripts ya desarrollados en una página web, para añadir funcionalidades específicas de acuerdo a las especificaciones recibidas:
- Descargar el componente ya desarrollado.
- Utilizar una herramienta de edición de script.
- Modificar las propiedades y los atributos de los objetos que componen el script para ajustarlo a las especificaciones recibidas.
- Comprobar la disponibilidad de utilización del script teniendo en cuenta los derechos de autor y la legislación vigente.
- Integrar el script a la página web previamente indicada.
- Probar la funcionalidad de la página resultante utilizando un navegador.
- Corregir los errores detectados.
- Documentar los procesos realizados.



### ***Certificación n°3:***

#### **Instalación de programas de cifrado de correos electrónico**

**Duración: 5 horas**

Valor: CLP \$ 6.000

#### ***Objetivo:***

- Enumerar y describir las necesidades básicas de gestión de correos y agendas electrónicas
- Gestionar correo y agenda electrónica mediante aplicaciones ofimáticas.

### ***Certificación n°4:***

#### **Programación en sistemas ERP y CRM**

**Duración: 15 horas**

Valor: CLP \$ 18.000

- Identificar las técnicas de programación y confeccionar componentes software para modificar o añadir funcionalidades al sistema ERP-CRM mediante herramientas y lenguajes de programación proporcionados por estos sistemas, siguiendo las especificaciones de diseño.

### **Certificación n°5:**

#### **Programas de código abierto y licencias de pago en proyectos multimedia**

**Duración: 20 horas**

Valor: CLP \$ 24.000

#### **Objetivo:**

- Describir las diferentes posibilidades de licencias de un proyecto multimedia interactivo.



### **Certificación n°6:**

#### **Programación de variables y funciones para proyectos audiovisuales multimedia**

**Duración: 20 horas**

Valor: CLP \$ 24.000

#### **Objetivo:**

- Ajustar las variables a la narración: temporales, de velocidad de reproducción, de dificultad, contadores o «cookies» entre otras.

- Establecer la estructura del código interno del producto multimedia interactivo.

### **Certificación n°7:**

#### **Aplicaciones del lenguaje XML**

**Duración: 15 horas**

Valor: CLP \$ 18.000

#### **Objetivo:**

- Desarrollar componentes software que permitan la explotación de contenidos de repositorios, utilizando lenguajes específicos y estándares de desarrollo software
- Interpretar la documentación inherente a los lenguajes específicos utilizados en la creación de repositorios de contenidos, incluso si está editada en la lengua extranjera de uso más frecuente en el sector, utilizándola de ayuda, en el desarrollo de componentes.

### **Certificación n°8:**

#### **Lenguajes de definición, manipulación y control de datos SQL**

**Duración: 35 horas**

Valor: CLP \$ 42.000

#### **Objetivo:**

Explicar la relación entre los elementos de una Base de Datos con los elementos del esquema físico.

## RECIBE 8 CERTIFICACIONES

*En el avance de su Diplomado en Programación Web, logre 8 certificaciones.*

*Al aprobar el Diplomado en Programación Web, dispondrá de un Certificado por su Diplomado más 8 Certificaciones.*

Puede pagar su Diplomado en Programación Web según el avance en su estudio

# Pague el valor total o por cada Certificación



*Valor total del Diplomado*

*CLP \$ 150.000*

DESDE HOY, PODRÁN PAGARTE CON NUEVOS MEDIOS DE PAGO MEDIANTE

# WFLOW

Bancos  
Tarjetas chilenas  
Tarjetas internacionales  
Tarjetas de grandes tiendas

