

### PEI DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB CON WORDPRESS

## **PRESENTACIÓN**

El usuario aprenderá el manejo de las herramientas principales para poder crear un sitio web o un blog fácilmente en WordPress. Este es un programa que se basa en el uso de plantillas, que permite obtener sitios web actuales y dinámicos. A través de esto, conocerá la manera de posicionar correctamente una web. De cómo optimizar su búsqueda a través de los mejores buscadores, conociendo el funcionamiento de los robots rastreadores. Evitar técnicas penalizables y cómo salir de ellas. Enfoque SEO para blogs, wordpress, videos, geoposicionamiento, web móvil y pdfs.

### DIRIGIDO A



- Diseñadores Gráficos
- Diseñadores web
- Desarrolladores web
- •Cualquier persona que tenga ganas de iniciarse en el diseño web con esta práctica herramienta
- Las personas que quieran construir su propia página web utilizando WordPress
- Para usuarios de WordPress que quieran afianzar sus conocimientos en el manejo de este software
- Programadores y público en general

### **RECOMENDACIONES**



¡Para participar en nuestro programa no necesitas conocimientos previos!

Sin embargo, si requerimos que puedan contar con conocimientos básicos en herramientas computacionales como el uso de mouse, teclado, Internet y Windows.

La conexión de internet ideal del usuario debe ser por cable. Se recomienda como mínimo 20 MB

## **OBJETIVOS**

Lograrás potenciar tu creatividad y oportunidades profesionales para que tu desempeño en el mercado laboral sea el mejor.

Enfocaremos el objetivo de este programa a:

Crear cualquier tipo de web

Modificar imágenes, actualizar textos, cargar productos en tu catálogo, o publicar tus noticias, promociones o novedades de manera rápida y sencilla Podrás editar y
publicar tu contenido
sin tener que
preocuparte mucho
por el código.
Es ideal tanto para
principiantes como
para usuarios
avanzados

### **BENEFICIOS**

Con nosotros lograrás potenciar tu creatividad y oportunidades profesionales para que tu desempeño en el mercado laboral sea el mejor.

Docentes especialistas en la materia Servicios académicos diseñados según demanda de mercado

Accesibilidad a una educación de calidad

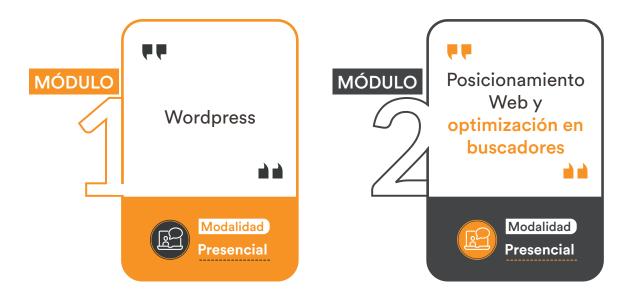
Certificación Progresiva por cada módulo desarrollado

Laboratorios
Especializados para el
desarrollo de tus
sesiones online

Inserción a la bolsa de trabajo de la Universidad Universidad Autónoma del Perú, licenciada por SUNEDU



# DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB CON WORDPRESS



Durante el programa obtendrás las siguientes Certificaciones Modulares:

- Wordpress
- Posicionamiento web y optimización en buscadores

Estas respaldarán tus conocimientos y podrás desenvolverte en los diferentes campos del Diseño y Programación Web

### **MÓDULO 1: WORDPRESS**

#### Sesión 1 Introducción a WordPress

- ¿Qué es un CMS?
- Conceptos básicos de diseño web
- •Introducción a WordPress y su importancia en el diseño web
- ¿Qué es WordPress?
- ¿Qué necesita para trabajar con WordPress?
- •¿Que es un blog?
- Diferencias entre WordPress.com y WordPress.org
- · Creación de cuenta, Login
- Conociendo el Portada y tablero

#### Sesión 2 Instalación de WordPress en un servidor local

- Instalación de XAMPP
- Dentro del Panel de control de XAMPP
- Crear una base de datos para WordPress
- Instalación de WordPress en local con XAMPP
- Migrar WordPress de remoto a local
- Práctica Instalar XAMPP en su equipo Práctica Crear una base de datos
- Práctica Instalar WordPress en local
- Revisión sesiones 1 y 2

#### Sesión 3 Entorno de WordPress

- Iniciar sesión al modo editor
- Modo escritorio
- Barra superior de opciones
- Zona central del Escritorio
- Menú lateral de opciones principales

#### Sesión 4 Entradas

- ¿Qué son las entradas en WordPress?
- Añadir nueva Entrada
- Cómo crear una entrada en WordPress
- Crear Entradas en WordPress de forma clásica, sin Gutenberg
- Editar Entrada existente
- Eliminar Entradas
- Gestionar las Categorías
- Etiquetas
- Práctica: Crear mi primer blog





#### Sesión 5 Páginas

- Páginas
- Añadir nuevas páginas
- Trabajar con páginas ya creadas
- Trabajar con imágenes, videos, audios
- La Biblioteca de medios
- Agregar archivos a la Biblioteca
- ·Insertar imagen a una entrada o página
- Borrar o editar imágenes
- Insertar una galería de imágenes
- Insertar o incrustar video, audio u otros

#### Sesión 6

- Enlaces HTML
- Insertar un enlace HTML
- Editar un enlace HTML
- Eliminar un enlace HTML
- Revisión sesiones 3 al 7
- Diseñar una página web desde cero con WordPress
- Toma de contacto con WordPress
- Creación de las páginas
- Menú Ajustes
- Eliminar Widgets predeterminados
- Como seleccionar el Tema
- Crear un menú
- Personalizar
- Diseñar la página de Inicio

#### Sesión 7

#### Diseñar una página web desde cero con WordPress

- Diseñar la página de Inicio
- Crear una página nueva
- Crear el Pie de página (Footer)
- Crear página Contacto
- Crear Nuevo Menú
- Blog
- Cuestionario: Cuestionario final

#### Sesión 8

#### **Proyecto final**





### MÓDULO 2: POSICIONAMIENTO WEB Y OPTIMIZACIÓN EN BUSCADORES

#### Sesión 1 Introducción a Internet

- Introduccion
- Un poco de historia
- ¿Qué es un buscador y su funcionamiento?
- Modos de búsqueda en Internet
- Práctica: Diferencia entre un buscador y un directorio
- Cuestionario: Introducción a Internet Cómo Funciona el Posicionamiento
- •¿Cómo rastrear Internet?
- ¿Cómo hacer para que se indexen mis páginas?
- ¿Cómo lee un buscador un sitio Web?
- Organización de un SERP
- Elementos para fomentar la entrada de un robot en nuestra Web
- \*¿Puedo evitar ser rastreado?

### Temario

#### Sesión 2 Importancia del dominio y elección de palabras claves

- El dominio
- ·¿Cómo crear palabras claves?
- El concepto de popularidad
- Elección de los términos clave o Keywords
- Elección del hosting y el efecto sobre el posicionamiento
- Práctica: Comprobar la antigüedad de un dominio
- Cuestionario: La importancia del dominio y la elección de palabras clave Factores Internos
- Dominio
- Programación
- · La cabecera de la página web
- Los Enlaces
- Cabeceras, Negritas, Cursivas, Listados
- · Las imágenes
- Flash

#### Sesión 3 Factores Internos

- Los contenidos Estructura del sitio
- Mapa del Sitio
- Dirección URL
- Robots txt
- · Página no encontrada
- Hosting: Alojamiento Web
- Cuestionario: Factores Internos (on-page) Herramientas de optimización y evaluación
- Primer paso
- · Herramientas de analítica Web
- Práctica: Análisis de una Web
- Cuestionario: Herramientas de optimización y evaluación

#### Sesión 4 Herramientas

- Los buscadores
- Palabras Clave
- Ranking en Internet
- Seguimiento del usuario
- Notas de prensa
- Cuestionario: Herramientas Factores Externos
- Introduccion
- · La fuerza de la IP
- · Conseguir enlaces de sitios con autoridad
- Directorios

#### Sesión 5 Factores Externos

- Intercambio de Enlaces
- No follow
- · La Competencia
- Envíos Automáticos
- Cuestionario: Factores externos Los contenidos de su Web
- Contenidos
- · Elementos externos link building
- · Elementos no reconocidos en el contenido
- Lo que no hay que hacer
- El efecto Sandbox
- Optimización para varios buscadores
- Práctica: Posicionamiento de un texto en la Web
- Cuestionario: El contenido de nuestra Web

#### Sesión 6 Técnicas Penalizables

- Cloaking
- Texto Oculto
- · Granja de Enlaces
- Páginas Puerta
- Contenido Duplicado
- Redirección HTML Javascript
- NoScript NoIframe
- Sitios de contenido dudoso
- Cuestionario: Técnicas penalizables
- · Salir de una penalización
- Ask
- Google
- Yahoo
- Windows Live
- · Cuestionario: Salir de una penalización





#### Sesión 7 SEM o Marketing en buscadores

- SEM
- Adwords
- Publicidad contextual Adsense
- ¿Cómo elegir la palabra clave?
- Organizar una campaña
- Práctica: Campaña de Adwords
- Cuestionario: SEM o Marketing en buscadores

#### Sesión 8 Los pequeños detalles

- Densidad de Palabras
- · Alta en motores de búsqueda
- Sitemaps
- Aviso manual de actualización
- Panel de gestión
- Aumentar la velocidad de indexación
- ·Sitio en mantenimiento
- Enlaces y Pagerank
- Tiempo de permanencia
- ¿Cómo ve mi sitio un buscador?
- •¿Cuándo saldré posicionado?
- Indexación selectiva
- · Buscadores de noticias
- Cuestionario: Pequeños detalles

#### Sesión 9 Web 2.0

- · Características principales de la Web 2.0
- Los blogs
- Microblogs
- Práctica: Creación de un blog
- Práctica: Facebook Twitter
- Cuestionario: La Web 2.0

#### **SEO** para Blogs

- Dominio y alojamiento
- · Los contenidos
- Categorías o Etiquetas
- Enlaces
- Socialización
- Cuestionario: SEO para Blogs





#### Sesión 10 SEO para WordPress

- Instalación
- Configuración
- Gestión de Plugins
- Plantillas Diseño
- WYSIWYG o no WYSIWYG
- Blogroll
- Cuestionario: SEO para WordPress

#### GEOSEO - SEO Local

- Dominios, SubDominios o Carpetas
- El dominio y la IP
- Mapas y Negocios
- · Microformato Geo, hCard y hCalendar
- GEOSEO
- Cuestionario: GEOSEO SEO Local

#### Sesión 11 SI

#### **SERM: Search Engine Reputation Management**

- Introducción
- Detección
- · Comienza el movimiento
- Ocupar los resultados
- Cuestionario: SERM

#### **SMO - Social Media Optimization**

- Algunos detalles
- Marcadores sociales
- · Sitios de recomendación
- Preguntas y Respuestas
- AJAX
- Páginas personalizadas
- Cuestionario: SMO Social Media Optimization

#### Sesión 12

#### SEO para vídeos

- Tipos de buscadores
- MetaDatos
- Promoción
- Cuestionario: SEO para vídeos

#### SEO para móvil

- Introduccion
- XHTML Mobile
- Alta en buscadores
- Robots txt

Cuestionario: SEO para móvil





#### Sesión 13 SEO para PPC: Pago por Clic

- •SEO para PPC
- •SEO para PDF : Portable Document Format
- •SEO para PDF

#### Resumiendo claves de SEO

- Experiencia del usuario
- Contenidos
- Indexación
- Potencia para nuestro sitio Web
- Captación de tráfico para nuestra Web
- Cuestionario: Resumiendo clave de SEO

Sesión 14 Proyecto final

Temario

# **DURACIÓN Y HORARIO**

· Inicio:

4 de noviembre

• Horario:

• Duración:

Sábado de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

6 meses (tiempo aproximado)

# **INVERSIÓN**

## Inversión S/3,000



Matrícula modular S/ 60



30% dscto. S/ 2.100



6 cuotas de S/ 350

\*La Universidad Autónoma del Perú, no interviene en los procesos de selección para plazas laborales ofertadas por las instituciones a las que postule, por lo que se exonera de cualquier tipo de responsabilidad.

### **Informes**

Whatsapp: 924 258 332

Teléfono: 715-3335 anexo: 287 E-mail: edcontinua@autonoma.pe

Panamericana Sur Km. 16.3, Villa el Salvador

Síguenos en: 🧗 🏏 🕞





