LEASIDE BUSINESS SCHOOL

DESARROLLO INTEGRAL DE PORTALES WEB PARA NEGOCIOS DIGITALES

PLANIFICACIÓN CURRICULAR Y ESTRUCTURA MODULAR FLEX (12 HORAS CRONOLÓGICAS - 100% ASÍNCRONO)

I. DATOS DEL CURSO LIBRE

CURSO:	Desarrollo Integral de Portales Web para Negocios Digitales	**CÓDIGO:**	LBS-FLEX-WEB2026
MODALIDAD:	100% A distancia (Online)	**DESARROLLO:**	100% Asíncrono (Autogestionado)
DURACIÓN:	12 Horas cronológicas	**MÓDULOS:**	4 Módulos de Aprendizaje
PÚBLICO:	Estudiantes, emprendedores y profesionales	**REQUISITOS:**	Ninguno (Nivel Inicial / Intermedio)

CERTIFICACIÓN: Certificado de Aprobación Oficial / Constancia de Participación expedido por Leaside Business School al completar las 12 horas y aprobar las evaluaciones.

II. PRESENTACIÓN Y FINALIDAD DEL CURSO

El curso Desarrollo Integral de Portales Web para Negocios Digitales es un programa de capacitación práctica diseñado para dotar a los participantes de las competencias técnicas e institucionales necesarias para planificar, desplegar y maquetar sitios web corporativos dinámicos de alto rendimiento. A través de la arquitectura de WordPress y el constructor visual Elementor, el participante aprenderá a evaluar infraestructuras de hospedaje en cPanel, automatizar instalaciones con Softaculous, ajustar límites de ejecución PHP y estructurar portales adaptables (responsive) integrando asistentes de Inteligencia Artificial como DeepSeek para la generación de código y contenidos. Al finalizar, el participante estará capacitado para lanzar portales web profesionales, autónomos y optimizados para el mercado digital actual.

III. INTRODUCCIÓN Y ORIENTACIÓN AL ESTUDIANTE

- **Video de Bienvenida:** Inducción ejecutiva de 2-3 minutos explicando la dinámica de trabajo y metas.
- **Estructura Curricular:** 4 módulos de aprendizaje práctico con secuencia pedagógica estandarizada.
- **Navegación en Plataforma:** Acceso 100% asíncrono las 24 horas con seguimiento de progreso automático.
- **Metodología FLEX:** Implementación de 8 procesos de aprendizaje guiado por cada módulo.
- **Criterio de Aprobación:** Calificación mínima acumulativa de 14 / 20 para la emisión de certificación.
- **Certificado Digital:** Descarga directa de constancia institucional al concluir los 4 módulos.

IV. DISTRIBUCIÓN HORARIA DE CONTENIDOS (12 HORAS CRONOLÓGICAS)

Fase / Módulo del Curso	Horas Asignadas	Enfoque Principal
Bienvenida, Orientación y Evaluación Diagnóstica Inicial	0.5 Hrs.	Inducción a la plataforma y test inicial de conocimientos
Módulo 1: Preparación del Entorno e Infraestructura de Hospedaje Web	2.5 Hrs.	cPanel, Hosting Perú, Softaculous y optimización de PHP 512M

Módulo 2: Configuración de Elementor y Arquitectura del Sitio Web	2.5 Hrs.	Tema Hello, Royal Addons, creación de páginas y Header/Footer
Módulo 3: Diseño y Maquetación de Páginas con Elementor	2.5 Hrs.	Widgets básicos, anidamiento en Flexbox y Hero Section
Módulo 4: Organización Visual, Espaciado e Inteligencia Artificial Aplicada	2.5 Hrs.	Modelo de Caja, Padding/Margin, CSS y Prompting con DeepSeek
Repaso Integrador y Evaluación Final de Certificación	1.5 Hrs.	Proyecto integrador completo y test de evaluación final
DURACIÓN TOTAL DEL CURSO FLEX	**12.0 Horas**	**Certificación Oficial Leaside Business School**

V. DESARROLLO MODULAR ANALÍTICO (PROCESOS METODOLOGÍA FLEX)

MÓDULO 1: Preparación del Entorno e Infraestructura de Hospedaje Web (2.5 Hrs)

1. INICIA (5 min)	Objetivo: Comprender la arquitectura hosting-dominio. Caso: 'Un sitio corporativo colapsa al recibir tráfico simultáneo. ¿Cómo seleccionar el servidor adecuado?'
2. APRENDE (30 min)	Lección 1.1: Conceptos de Dominio y Hosting. Lección 1.2: Aprovisionamiento en Hosting Perú. Lección 1.3: Softaculous en cPanel. Lección 1.4: Directivas PHP (memory_limit 512M).
3. OBSERVA (10 min)	Screencast Guiado: Configuración de subdominios institucionales (mail.leasidebusinessschool.com) y optimización de PHP en MultiPHP INI Editor.
4. EXPLORA (20 min)	Documento Técnico Descargable: 'Manual de Hardening Inicial en WordPress y Requisitos de Servidor para Elementor'.
5. PRACTICA (50 min)	Simulador Interactivo Autocorregible: Identifica errores de configuración de memoria PHP y relaciona parámetros de cPanel.
6. APLICA (20 min)	Taller de Caso: Instalación limpia de WordPress vía Softaculous, depuración de plugins inútiles y auditoría en Salud del Sitio.
7. COMPRUEBA (10 min)	Quiz de Retención (5 Preguntas): Evaluación técnica sobre límites de RAM en PHP, subdominios y gestión de accesos.
8. RECUERDA (5 min)	Resumen Visual: 5 Claves sobre infraestructura sólida, seguridad de credenciales y aislamiento de servicios.

MÓDULO 2: Configuración de Elementor y Arquitectura del Sitio Web (2.5 Hrs)

1. INICIA (5 min)	Objetivo: Definir la jerarquía y estructura del portal. Caso: 'Un usuario no encuentra la oferta académica en 3 segundos. ¿Cómo organizar la navegación?'
2. APRENDE (30 min)	Lección 2.1: Instalación del tema Hello Elementor. Lección 2.2: Activación de Elementor y Royal Addons. Lección 2.3: Definición de Páginas. Lección 2.4: Diseño de Header y Footer.
3. OBSERVA (10 min)	Video Demostrativo: Maquetación de un Header Global con Mega Menu en Flexbox y Footer normativo MINEDU.
4. EXPLORA (20 min)	Guía de Diseño: 'Manual de Identidad Visual Corporativa (Brandbook): Paleta Cromática y Tipografía Montserrat'.
5. PRACTICA (50 min)	Ejercicio Interactivo: Ordena la jerarquía del menú de navegación y asigna estados Normal/Hover a botones.
6. APLICA (20 min)	Caso Práctico: Creación del mapa de sitio institucional, asignación del Menú Cabecera y aplicación de estilos globales.

7. COMPRUEBA (10 min)	Quiz de Retención (5 Preguntas): Evaluación sobre maquetación de cabeceras, temas ligeros y navegación global.
8. RECUERDA (5 min)	Resumen Visual: 5 Pilares de arquitectura de información, rendimiento de temas base y consistencia de marca.

MÓDULO 3: Diseño y Maquetación de Páginas con Elementor (2.5 Hrs)

1. INICIA (5 min)	Objetivo: Maquetar la Homepage y componentes dinámicos. Caso: 'Una página de inicio tarda 10 segundos en cargar por imágenes no optimizadas. ¿Cómo estructurarla?'
2. APRENDE (30 min)	Lección 3.1: Catálogo de Widgets Básicos (Heading, Text, Image, Video, Button). Lección 3.2: Componentes Interactivos (Acordeones, Tabs, Icon Box). Lección 3.3: Contenedores Flexbox.
3. OBSERVA (10 min)	Screencast de Maquetación: Anidamiento de Contenedor Raíz (Full Width), Wrapper (80%) y subcontenedores funcionales.
4. EXPLORA (20 min)	Infografía Técnica: 'Patrones de Anidamiento Modular con Flexbox y Optimización de Formatos de Imagen WebP'.
5. PRACTICA (50 min)	Actividad Autocorregible: Clasifica widgets según su propósito funcional y arrastra elementos al contenedor correcto.
6. APLICA (20 min)	Taller Integrador: Maquetación de la Sección Hero de la Homepage utilizando botones CTA, videos embebidos y cajas de íconos.
7. COMPRUEBA (10 min)	Quiz de Retención (5 Preguntas): Evaluación sobre Flexbox, widgets interactivos y optimización de medios.
8. RECUERDA (5 min)	Resumen Visual: 5 Reglas de oro para un DOM ligero, maquetación modular y llamadas a la acción efectivas.

MÓDULO 4: Organización Visual, Espaciado e Inteligencia Artificial Aplicada (2.5 Hrs)

1. INICIA (5 min)	Objetivo: Dominar el Box Model y la asistencia por IA. Caso: 'Los contenedores se solapan en dispositivos móviles. ¿Cómo ajustar padding, margin y CSS?'
2. APRENDE (30 min)	Lección 4.1: Modelo de Caja (Padding vs Margin). Lección 4.2: Prompts en DeepSeek para CSS. Lección 4.3: Widget HTML y Scoping. Lección 4.4: Proyecto Integrador Final.
3. OBSERVA (10 min)	Video Tutorial: Generación de código CSS personalizado con DeepSeek, pruebas en Sandbox e inyección en Elementor Avanzado.
4. EXPLORA (20 min)	Guía de Prompt Engineering: 'Plantillas de Prompts Técnicos para Desarrollo Frontend y Ajuste Responsive en WordPress'.
5. PRACTICA (50 min)	Simulador de Espaciados: Ajusta valores de padding/margin y corrige colisiones visuales en vistas previa de tablet y móvil.
6. APLICA (20 min)	Proyecto Integrador Final: Ensamblaje completo del portal web corporativo, estilizado con IA y optimizador de respuesta.
7. COMPRUEBA (10 min)	Quiz de Retención (5 Preguntas): Evaluación sobre el box-model CSS, inyección segura de código y prompting técnico.
8. RECUERDA (5 min)	Resumen Visual: 5 Principios de armonía visual, encapsulamiento CSS y desarrollo web asistido por IA.

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN

Instrumento de Evaluación	Indicador / Competencia Evaluada	Ponderación
Evaluaciones Formativas (Quizzes)	Recordar / Comprender conceptos de infraestructura, cPanel, widgets y box-model.	30%

Actividades Prácticas (FLEX Práctica/Aplica)	Interpreta, maqueta y aplica configuraciones de servidor, Flexbox y diseños.	40%
Evaluación Final	Resuelve la evaluación final de 10 preguntas para obtención de su certificado.	30%
TOTAL DE LA NOTA FINAL	**Escala Vigesimal (0 a 20). Nota Mínima de Aprobación: 14**	**100%**

VII. CIERRE DEL CURSO Y RECURSOS

Al concluir y aprobar satisfactoriamente los 4 módulos de aprendizaje, la plataforma virtual otorgará automáticamente:
• Resumen ejecutivo de competencias e indicadores alcanzados.
• Manuales técnicos descargables en PDF y librerías de Prompts en DeepSeek.
• Encuesta de Satisfacción de Calidad Académica FLEX.
• Certificado de Aprobación Oficial por 12 Horas expedido por Leaside Business School.

VIII. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES TÉCNICAS

1. Elementor Help Center (2026). System Requirements to Use Elementor. Documentation & Server Specifications.
2. Tecnoinver Cloud Datacenter (2026). Softaculous en cPanel: Instalación Rápida de WordPress y Gestión de CMS.
3. Leaside Business School (2026). Informe de Desarrollo Web e Infraestructura de Hospedaje para Plataformas Digitales.
4. WordPress.org (2026). WordPress Optimization, PHP Memory Limits, and Security Hardening Standards.