



Dirección General de Asuntos
del Personal Académico

Dirección de Apoyo a la Docencia

Programa de Actualización y Superación Docente
Cursos de Licenciatura 2025

Id del curso: 15157

DATOS GENERALES DEL CURSO

Nombre del curso: Creación de Páginas Web con XHTML

Modalidad: A distancia y/o en línea

Área: Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías

Disciplina: Computación

Temática: Uso de TIC y TAC dirigidas a la docencia a distancia

Carrera(s) a la que beneficia: TODAS LAS CARRERAS

Entidad académica: Dir. Gral. de
Asuntos del Personal Académico

Total de horas: 20.00

Fecha de inicio: 04/08/2025

Cupo máximo de inscritos: 25

Fecha de término: 08/08/2025

Cupo mínimo de inscritos: 20

PONENTES EXTERNOS

Nombre del ponente: JOSE GUADALUPE GILBERTO LOPEZ RODRIGUEZ

Justificación académica del ponente externo

Es Maestro en Seguridad Informática, Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), y es experto en temas de Creación de páginas WEB con XHTML. Ha sido docente en la Subsecretaría de Educación Básica, en Subsecretaría de Educación Superior y en PRONABES. Formó parte del Consejo para la Evaluación de la Educación Media Superior A.C. (COPEEMS), responsable de infraestructura TIC. Es Instructor de cursos de informática en Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación U.N.A.M. (DGTIC, UNAM), cuenta con el aval de esta institución, ha colaborado los últimos nueve años con la D.G.A.P.A. como ponente del curso "Creación de páginas WEB con XHTML", y tomando en cuenta que el curso está dirigido para académicos del Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (A.A.P.A.U.N.A.M.), en colaboración con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (D.G.A.P.A.) y la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación U.N.A.M. (D.G.T.I.C.), el ponente cuenta con las credenciales, conocimientos y características, necesarias y suficientes, debido al amplio reconocimiento y dominio que en la experiencia de varios años le ha permitido consolidar no sólo en los temas de informática, programación y TIC, sino también dentro de la logística interna y de la administración en la D.G.T.I.C., por lo anterior es que se puede concretar la correcta instalación de software y aplicaciones necesarias para la correcta implementación y desarrollo del curso

Síntesis curricular

Maestría en Seguridad Informática, Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).

Experiencia Docente:

- Instructor de cursos de informática en Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC, UNAM)

Experiencia Profesional:

- Subsecretaría de Educación Básica, Subsecretaría de Educación Superior y PRONABES
- Consejo para la Evaluación de la Educación Media Superior A.C. (COPEEMS), responsable de infraestructura TIC
- Coordinación General de Educación Intercultural Bilingüe, Asesor
- Subsecretaría de Educación Básica (SEB), Coordinador de Informática
- Programa Emergente para Mejorar el Logro Educativo (PEMLE), Asesor
- Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), subdirector de Sistemas
- INFOR, Consultor
- DGP, Asesor
- SES, Coordinador de Informática
- DGESU, jefe del Departamento de Sistemas

Temas que impartirá

Todo el contenido

OBJETIVO

El académico identificará los elementos para el desarrollo de sitios Web y los integrará con el lenguaje XHTML y las hojas de estilo CSS.

ENCUADRE

-Curso es en línea de 20 horas a impartirse del 17 al 21 de junio de 2024, a través de la plataforma Zoom de 12:00 a 16:00 hrs.

-El docente tendrá un rol de guía y mediador, y los participantes el rol de protagonistas responsables y con interés en la temática abordada.

-Se establecerán norma de respeto básicas entre quienes participen en el curso.

CONTENIDO

1. Introducción
 - 1.1 Orígenes de la World Wide Web (www)
 - 1.2 Términos y conceptos
 - 1.2.1 HTML y XHTML
 - 1.2.2 Página Web
 - 1.2.3 Sitio Web
 - 1.2.4 Portal Web
 - 1.2.5 Navegadores
 - 1.3 Herramientas para la creación de páginas Web
 - 1.3.1 Editores
 - 1.3.2 Otras herramientas
 - 1.4 Otros lenguajes de marcado XML
 - 1.4.1 XML
2. Estructura básica de un documento XHTML
 - 2.1 Definición de etiquetas y atributos
 - 2.2 Reglas de marcado
 - 2.3 Estructura básica
 - 2.3.1 Etiqueta html. Etiqueta head. Etiqueta body
 - 2.3.2 Visualización del documento XHTML en el navegador
3. Etiquetas para texto
 - 3.1 Títulos. Párrafos. Texto preformateado
 - 3.2 Comentarios
 - 3.3 Caracteres especiales. Rompimiento de línea. Separador horizontal
4. Listas
 - 4.1 Listas ordenadas
 - 4.2 Listas no ordenadas
 - 4.3 Listas de definición
5. Ligas
 - 5.1 URLs
 - 5.2 Rutas relativas y absolutas
 - 5.3 Ligas a secciones específicas de un texto
 - 5.4 Ligas a páginas Web
 - 5.5 Mail-to
6. Imágenes
 - 6.1 Atributos
 - 6.1.1 Tamaño
 - 6.1.2 Texto alternativo
 - 6.2 Mapas de imagen
7. Tablas
 - 7.1 Filas, columnas y celdas
 - 7.2 Leyenda, encabezado y pie
8. Formularios
 - 8.1 Método GET
 - 8.2 Método POST
 - 8.3 Etiquetas
 - 8.4 Cuadros de texto
 - 8.5 Botones
 - 8.6 Cuadros de opción
 - 8.7 Casillas de verificación
9. Etiquetas para diseño. Layouts
 - 9.1 DIV
 - 9.2 SPAN
10. Hojas con estilo
 - 10.1 Introducción a las hojas de estilo
 - 10.2 Sintaxis de los datos de estilo
 - 10.3 Estilos en etiquetas
 - 10.4 Estilos de manera global en un documento XHTML
 - 10.5 Documentos CSS
11. Selectores
 - 11.1 Selector universal
 - 11.2 Selector de tipo o elemento
 - 11.3 Selector de id
 - 11.4 Selector de clase
 - 11.5 Selector de atributo
12. Modelo de caja
 - 12.1 Relleno
 - 12.2 Bordas
 - 12.3 Márgenes
13. Posicionamiento con CSS
 - 13.1 Estático
 - 13.2 Relativo
 - 13.3 Absoluto
 - 13.4 Fijo
 - 13.5 Flotantes

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Aprendizaje basado en retos, aprendizaje colaborativo, aprendizaje activo, simulaciones

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

World Wide Web Consortium (W3C), (s.f.), XHTML™ 1.0 The Extensible HyperText Markup Language (Second Edition), <https://www.w3.org/TR/xhtml1/> World Wide Web Consortium (W3C), (s.f.), HTML & CSS, <https://www.w3.org/standards/webdesign/htmlcss>

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA

World Wide Web Consortium (W3C), (s.f.), HTML & CSS, <https://www.w3.org/standards/webdesign/htmlcss>

PRODUCTO ESPERADO

Sitio web representativo de las actividades propias del docente en su aula

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Asistencia mínima de 5 sesiones Ejercicios 20% Prácticas 20% Participación 10% Práctica o Proyecto Final 50%.

CONSIDERACIONES

Una PC con conexión a internet-Contar con el programa Zoom instalado-Destreza en el uso del sistema operativo MS-Windows e internet-Soltura en creación, y navegación de carpetas de archivos anidadas-Creación y modificación de archivos de texto-Navegación en internet-Cuenta de correo electrónico

HORARIO

Días a impartirse	Horario	Sede	Aula	Observaciones
4, 5, 6, 7 y 8 de agosto de 2025	de 12:00 a 16:00 hrs.	DGAPA	Virtual	El link correspondiente o los accesos a la actividad, se harán llegar vía correo electrónico previo al inicio del curso (Favor de revisar la bandeja de SPAM).