



Dirección General de Asuntos
del Personal Académico

Dirección de Apoyo a la Docencia

Programa de Actualización y Superación Docente Cursos de Licenciatura 2023

Id del curso: 13278

DATOS GENERALES DEL CURSO

Nombre del curso: Creación de Páginas Web con XHTML

Modalidad: Mixta

Área: Área de las Ciencias Sociales

Disciplina: Apoyo pedagógico

Temática: Fortalecimiento de habilidades docentes y estrategias didácticas

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: 24/07/2023

Cupo máximo de inscritos: 20

Fecha de término: 28/07/2023

Cupo mínimo de inscritos: 20

PONENTES EXTERNOS

Nombre del ponente: JOSE GUADALUPE GILBERTO LOPEZ RODRIGUEZ

R.F.C.: LORG650819

C.U.R.P.: LORG650819HVZPDD65

Género: M

Nacionalidad: Mexicana

Teléfono:

Correo electrónico:

Horas a pagar:

Horas a constatar:

Institución de procedencia: Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Justificación académica del ponente externo

Es Maestro en Seguridad Informática, Universidad Internacional de la Rioja (UNIREI), 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 cuatro 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 de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (A.A.P.A.U.N.A.M.), en colaboración con 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 Docente:

• Subsecretaría de Educación Básica, Subsecretaría de Educación Superior y PRONABES

Experiencia Profesional:

• Consejo para la Evaluación de la Educación Media Superior A.C. (COPEEMS), Responsable de infraestructura TIC

• DGTIC-UNAM, Profesor

• 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

• DGESEU, Jefe del Departamento de Sistemas

Temas que impartirá

Todo el contenido del curso

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.

CONTENIDO

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

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 anidadas
-Creación y modificación de archivos de texto
-Navegación en internet
-Cuenta de correo electrónico

HORARIO

Días a impartirse	Horario	Sede	Aula	Observaciones
24, 25, 26, 27 y 28 de julio de 2023	de 12:00 a 16:00 hrs.	DGAPA - AAPAUNAM	Virtual Zoom	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).