 Universidad de Nariño	FORMACIÓN ACADÉMICA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA DE PSICOLOGIA PROGRAMACIÓN TEMÁTICA ASIGNATURA	Código: FOA-FR-07
		Página: 1 de 3
		Versión: 4
		Vigente a partir de: 2011-01-18

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA:

NOMBRE DEL DOCENTE: Luis Eduardo Mora Oviedo		IDENTIFICACIÓN No. 13.067.702			
Correo Electrónico: eduardomr10@gmail.com					
NOMBRE DE LA ASIGNATURA O CURSO: Aplicaciones Web I					
Código de Asignatura:		6552			
Semestre(s) a los cuales se ofrece:		VII			
Intensidad Horaria Semanal: 4	Número de Créditos (Solo si aplica):	Teórica: 1	Práctica: 3	Adicionales:	Horas Totales: 72
METODOLOGÍA DE CLASE: (Marque con una X la Opción u Opciones que Usted emplea principalmente en la Metodología)					
Clase Magistral: X	Taller: X	Seminario:	Práctica: X	Investigación:	Laboratorio: Proyectos:
Fecha Última Actualización del programa temático: 09-08-2014		Revisión realizada por: Saulo Mosquera López			

2. JUSTIFICACIÓN :

En este curso, se pretende realizar un recorrido general sobre las diferentes metodologías y herramientas para el desarrollo de sitios web, en donde la información se presenta e interactúa directamente con el cliente.

3. OBJETIVOS:

3.1 Objetivo General:

- Implementar sitios Web para la presentación y distribución de información no estructurada activa en cliente.

3.2 Objetivos Específicos:


- Conocer las diferentes metodologías de desarrollo de aplicaciones web.
- Construcción paginas basadas en código HTML.
- Desarrollar pequeños proyectos haciendo uso de Java Script.
- Desarrollar pequeños proyectos de aplicaciones web activas en cliente en donde se demuestre la interoperabilidad de HTML Y Java Script.

4. METODOLOGÍA:

El curso se desarrolla bajo la modalidad de taller con bases constructivistas donde el estudiante pone de manifiesto su creatividad en el desarrollo de tareas específicas, todo esto acompañado de clase magistral y la realización de trabajos y consultas tanto en el aula como fuera de ella, lo que implica un alto grado de compromiso por parte de los estudiantes.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:


Talleres, trabajos y consultas	: 30%
Evaluaciones	: 70%
Nota de Autoevaluación	: 6% (Adicional a la nota final)

 Universidad de Nariño	FORMACIÓN ACADÉMICA	Código: FOA-FR-07
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA DE PSICOLOGIA	Página: 2 de 3
	PROGRAMACIÓN TEMÁTICA ASIGNATURA	Versión: 4
		Vigente a partir de:2011-01-18

6. CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

Horas ó Créditos	Tema ó Capítulo	Forma de Evaluación
12 horas	<p style="text-align: center;">Introduccion a las Aplicaciones Web</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qué es una Aplicación Web? • Tipos de Aplicación Web. • Características de una Aplicación Web • Requisitos del desarrollo de una Aplicación Web. • Requisitos para la aplicación de una Aplicación Web. <p>Metodologías Web</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolución de las metodologías de Desarrollo Web. • Algunas Metodologías: (WSDM, SOHDM, RNA, HFPM, OOHDM, UWE, W2000, UWA, NDT, DDDP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres Prácticos • Evaluaciones
30 horas	<p style="text-align: center;">HTML</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a HTML • Estructura de una página • Editores Web <ul style="list-style-type: none"> ○ El texto ○ Hiperenlaces ○ Imágenes ○ Tablas ○ Marcos ○ Formularios ○ Multimedia ○ Capas • Hojas de estilos 	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres Prácticos • Evaluaciones
30 horas	<p style="text-align: center;">Java Script</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción: Qué es JavaScript, Cómo incluir JavaScript en documentos XHTML , Posibilidades y limitaciones, JavaScript y navegadores • Programación básica: El primer script , Variables, Operadores, Estructuras de control de flujo, Funciones y propiedades básicas de JavaScript • Eventos: Modelo básico de eventos • Formularios: Propiedades básicas de formularios y elementos , Utilidades básicas para formularios, Validación • Otras utilidades: Relojes, contadores, intervalos de tiempo, Calendario, Tooltip, Menú desplegable 	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres Prácticos • Evaluaciones

7. PUNTO ADICIONAL Y OPCIONAL QUE APLICA A AQUELLOS PROGRAMAS QUE UTILIZAN OTROS FACTORES EN LA PROGRAMACIÓN TEMATICA POR ASIGNATURA, Ej. Competencias, habilidades, etc.

 Universidad de Nariño	FORMACIÓN ACADÉMICA	Código: FOA-FR-07
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA DE PSICOLOGIA	Página: 3 de 3
	PROGRAMACIÓN TEMÁTICA ASIGNATURA	Versión: 4
		Vigente a partir de:2011-01-18

8. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Oros Cabello, Juan Carlos. Diseño de páginas web interactivas con javascript y css. AlfaOmega
- Oros Cabello, Juan Carlos. Diseño de páginas web con xhtml, java script y css. AlfaOmega
- Perez Lopez, Cesar. Administración de sitios y páginas web con Dreamweaver. AlfaOmega
- Eguíluz Pérez, Javier. Introducción a Java Script. Disponible en: www.librosweb.es
- Eguíluz Pérez, Javier. Introducción a CSS. Disponible en: www.librosweb.es
- Javascript : iniciacion y referencia. McGrawHill.
- Materiales adicionales disponibles en <http://coes.udenar.edu.co>

FIRMA DEL DOCENTE