Año 2015

TALLER – PROG. ESTÁTICA Y LAB. WEB - 5º Año- Previos

Unidad Nº 1 Conceptos básicos

Internet. Servicios, protocolos, clientes. Red informática. Hipertexto, multimedia e hipermedia. Estándares Web, ventajas.

Unidad Nº 2 Lenguaje de marcas HTML

HTML. Versión extendida de HTML (XHTML), reglas. Estructura de un documento HTML. Títulos o encabezados, párrafos. Marcado de texto, strong, em, del, cite, blockquote. Listas ordenadas, desordenadas y de definición. Tablas: filas, columnas, atributos: colspan y rowspan. Accesibilidad en tablas, etiquetas y atributos tbody, thead, tfoot, caption, summary. Enlaces internos, locales, externos, hacia direcciones de correo. Imágenes: ancho, alto, descripción, título. Comentarios.

Unidad Nº 3 Formularios básicos

Etiqueta form. Atributos action, method, enctype. Etiqueta input: text, radio, checkbox, reset, submit, password. Atributos: name, value, size, maxlength, checked. Otros elementos: label, select, option, textarea, fieldset, legend.

Unidad Nº 4 La imagen digital

Imagen digital. Vectoriales y rasterizadas. Características, calidad, píxeles, profundidad de color. Tipos de archivos de imagen, formatos más utilizados: GIF, JPG, PNG. Características. Compresión. Transparencia.

Unidad Nº 5 Hojas de estilo en cascada CSS

Sintaxis: regla, selector, declaración, propiedad y valor. Propiedades shorthand. Selectores: universal, etiqueta, clase, id, descendente. Colores en hexadecimal, rgb y rgba. Modelo de cajas. Maquetar sitio web: contenedor, encabezado, menú, barra lateral, cuerpo y pie. Etiquetas div y span. Elementos en línea y de bloque. Visualización y posicionamiento de elementos: relativo, absoluto y fijo. Propiedades display, position y float. Formato de texto, estilos: color, tamaño y tipo de letra. Alineación. Estados y efectos a enlaces: Pseudo-clases. Propiedades CSS 3: fondos, bordes redondeados, sombras, transparencia.