

## Procedimiento para crear las otras cinco especialidades en Dreamweaver

Crear el archivo automotriz.htm, una vez digitado en Dreamweaver CS6 la información referente al título oficial de la carrera, el objetivo de la misma, las competencias a desarrollar y el campo ocupacional, su visualización en el navegador de Internet Explorer se muestra como en la siguiente figura:

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** C:\Humberto\cecyt72IVE\automotriz.htm
- Toolbar:** Includes back, forward, search, and other standard browser icons.
- Title Bar:** TÉCNICO EN SISTEMAS AU... (partially visible)
- Menu Bar:** Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda
- Content Area:**
  - Título:** TÉCNICO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES
  - Objetivos de la carrera:** Formar técnicos en la reparación y mantenimiento de los sistemas de vehículos automotores.
  - Competencias:** Manejar e interpretar manuales de los sistemas automotrices. Diagnosticar y reparar fallas en el sistema mecánico, eléctrico y electrónico. Ejecutar procedimientos de mantenimiento. Manejar software automotriz.
  - Campo ocupacional:** Al concluir sus estudios el egresado en técnico en sistemas automotrices podrá laborar en las siguientes empresas:
- Bottom Right Corner:** 100% zoom level indicator.

Elaborar el archivo construcion.htm, una vez tecleada en Dreamweaver CS6 la información referente al título oficial de la carrera, el objetivo de la misma, las competencias a desarrollar y el campo ocupacional, su visualización en el navegador de Internet Explorer se muestra como en la siguiente figura:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a webpage titled "TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN". The address bar shows the URL "C:\Humberto\cecyt72IVE\construcion.htm". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Favoritos", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area contains the following text:

**TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN**

**Objetivos de la carrera**

Adquirir conocimientos teórico-prácticos y desarrollo de habilidades necesarias que le permitan acceder a estudios de nivel superior, así como ingresar al sector productivo en actividades de enlace entre el residente de obra y personal técnico de la misma, auxiliándole en la ejecución y desarrollo de los procesos constructivos.

**Competencias:**

Elaboración de levantamientos topográficos

Dibujo de planos de obra negra, arquitectónicos, de instalaciones y acabados de construcciones.

Administración de recursos de obras en construcción.

Manejo de tecnologías empleadas para el diseño, construcción y supervisión general de proyectos arquitectónicos.

**Campo ocupacional:**

Auxiliar de supervisor en obras de las diversas empresas del sector público como son:

The bottom right corner of the browser window shows a zoom control with "100%" and a magnifying glass icon.

Teclear el archivo electricidad.htm, una vez escrito en Dreamweaver CS6 la información referente al título oficial de la carrera, el objetivo de la misma, las competencias a desarrollar y el campo ocupacional, su visualización en el navegador de Internet Explorer se muestra como en la siguiente figura:

C:\Humberto\cecyt72IVE\electricidad.htm

## TÉCNICO EN INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS

### Objetivos de la carrera

El técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos al egresar del Nivel Medio Superior, habrá adquirido los conocimientos técnico-prácticos y desarrollado las habilidades necesarias para acceder a estudios superiores, así como para apoyar los procesos productivos tomando en cuenta la optimización y ahorro de energía al proyectar, instalar, operar y mantener las instalaciones eléctricas con sus máquinas y equipo para asegurar el funcionamiento óptimo de los sistemas eléctricos. Al mismo tiempo, el instituto le aporta las herramientas para: organizar tu tiempo, trabajar en equipo y dominio de una lengua extranjera (inglés) con el fin de una mejor calidad de vida.

### Competencias:

Diseñar y realizar instalaciones eléctricas utilizando las técnicas, herramientas y equipos adecuados.

Planificar y administrar el mantenimiento en equipos y sistemas de control electromecánico, mediante el uso óptimo de recursos materiales, humanos y técnicos.

Planificar y administrar el mantenimiento en equipos y sistemas electrónicos, mediante el uso óptimo de recursos materiales, humanos y técnicos.

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos y electromecánicos de las máquinas eléctricas, circuitos de control y sistemas utilizando la herramienta, equipo e instrumentos de medición necesarios considerando las recomendaciones del fabricante.

### Campo ocupacional:

El egresado al final de su preparación técnica, tendrá la oportunidad de laborar en las siguientes empresas:

Digitar el archivo mantenimiento.htm, una vez escrita en Dreamweaver CS6 la información referente al título oficial de la carrera, el objetivo de la misma, las competencias a desarrollar y el campo ocupacional, su visualización en el navegador de Internet Explorer se muestra como en la siguiente figura:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Title Bar:** C:\Humberto\cecyt72IVE\mantenimiento.htm
- Address Bar:** TÉCNICO EN MANTENIMIE... (partially visible)
- Toolbar:** Includes Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Favorites, and Settings icons.
- Menu Bar:** Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda.
- Content Area:**
  - Section Header:** TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
  - Section Header:** Objetivos de la carrera
  - Text:** La carrera de técnico en mantenimiento industrial, tiene por objetivos la formación de técnicos profesionales a Nivel Nedio Superior que al finalizar sus estudios habrán adquirido conocimientos, habilidades y actitudes con las que el egresado es competitivo en el manejo de la prevención y corrección de los programas eléctricos, mecánicos, neumáticos, hidráulicos y administrativos, que se presenten en una empresa, con la finalidad de conservar en óptimas condiciones de servicio las instalaciones, maquinaria y equipo utilizados en los diferentes sectores productivos.
  - Section Header:** Competencias:
  - Text:** Adquirir los conocimientos y habilidades para manejar y dar mantenimiento al equipo que requiera cuidados técnicos especializados.
  - Text:** Manejar los aspectos administrativos de mantenimiento bajo su cuidado.
  - Text:** Utilizar la información y tecnología computacional para la práctica profesional.
  - Text:** Asumir la responsabilidad de enlace de comunicación entre mandos medios y superiores.
  - Section Header:** Campo ocupacional:
  - Text:** La gama de opciones es muy amplia, ya que todo tipo de empresa necesita de un grupo de mantenimiento competitivo, es por ello que puede integrarse a cualquier sector ya sea público o privado, como por ejemplo:

Finalizar con el archivo soldadura.htm, una vez digitada en Dreamweaver CS6 la información referente al título oficial de la carrera, el objetivo de la misma, las competencias a desarrollar y el campo ocupacional, su visualización en el navegador de Internet Explorer se muestra como en la siguiente figura:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Address Bar:** C:\Humberto\cecyt72IVE\soldadura.htm
- Title Bar:** TÉCNICO EN SOLDADURA I...
- Content Area:**
  - Section Header:** TÉCNICO EN SOLDADURA INDUSTRIAL
  - Section Header:** Objetivos de la carrera
  - Text:** Formar un técnico con conocimientos, habilidades y aptitudes teórico-práctico para atender las necesidades de la industria en su profesión al integrarse en los mandos intermedios y aplicar la administración, supervisión, inspección, capacitación y asesoría, tanto de procesos de soldadura como en métodos de inspección, de acuerdo a normas nacionales como internacionales.
  - Section Header:** Competencias:
  - Text:** Análisis de fallas en soldaduras
  - Text:** Aplicación de pruebas destructivas y no destructivas para inspección de soldaduras.
  - Text:** Interpretación de códigos de soldadura.
  - Text:** Manejo de variables de procesos de soldadura y lectura de planos con simbología de soldadura.
  - Section Header:** Campo ocupacional:
  - Text:** El egresado como técnico en soldadura industrial tendrá los conocimientos y habilidades suficientes para desenvolverse de manera adecuada en la industria metal-mecánica, automotriz, de la construcción, y otras a nivel de supervisor o inspector de uniones soldadas, en empresas como:
- Bottom Right Corner:** A zoom control icon showing 95%.

Hasta el momento se ha tecleado 9 archivos htm sobre los cuales giran las siguientes actividades de aprendizaje.