

Creación de un mapa de imagen mediante Dreamweaver CS6

Abrir el archivo "índice.htm", creado previamente, en el software Dreamweaver CS6 en la vista de diseño.

Enseguida se prepara la imagen que se va a utilizar para crear el mapa de imagen, en nuestro caso, se trata de una imagen del tipo jpg, que lleva por nombre "índice.jpg", obviamente este archivo fue preparado previamente en el software Fireworks CS6 y cubre ciertos requisitos como su tamaño de 400 por 300 píxeles y una calidad adecuada para ser insertada dentro de la página web, la razón del tamaño es muy importante, porque una vez creado el mapa de imagen, cualquier cambio en la imagen afecta su correcto funcionamiento.

Una vez preparada la imagen, dar clic en la vista de diseño del archivo "índice.htm", en específico dar un clic sobre la imagen que contiene las seis especialidades o talleres de la escuela.

Ubicarse en el panel de propiedades de la imagen que sirve como mapa de imagen, y expandirlo dando un clic sobre el icono de flecha hacia abajo, ubicado en la esquina inferior derecha, de tal manera, que se muestra una sección denominada mapa.

Desplazarse a la esquina inferior izquierda de la sección mapa, donde se encuentran las tres figuras geométricas, para crear las zonas calientes del mapa de imagen, dar un clic en la figura del rectángulo, para crear una sección rectangular de la especialidad de aeronáutica, como se muestra en la figura:

The screenshot shows a web browser window with the title "Especialidades de la escuela". The main content area contains a list of specialties and a grid of images. The specialties listed are:

- [Técnico en aeronáutica](#)
- [Técnico en sistemas automotrices](#)
- [Técnico en construcción](#)
- [Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos](#)
- [Técnico en mantenimiento industrial](#)
- [Técnico en soldadura industrial¹](#)
- [Presentación y vídeo de la escuela](#)

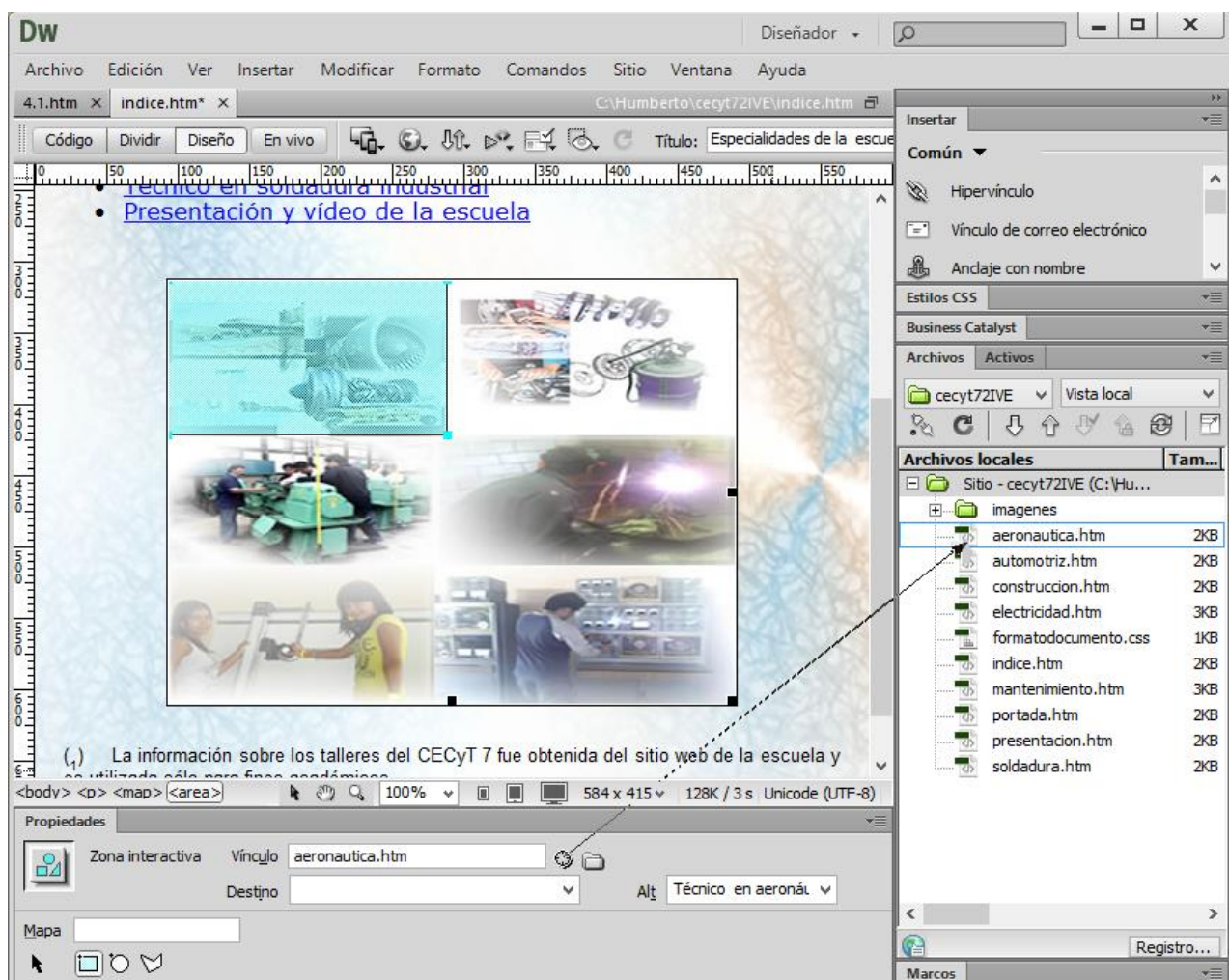
The grid of images shows various technical activities, including working with aircraft engines, using tools, and operating machinery. A rectangular interactive zone is highlighted over the grid, and a tooltip for "Herramienta Zona interactiva rectangular" is visible.

Habiendo seleccionado la zona caliente en forma de rectángulo, se desplaza el puntero hacia la imagen (indice.jpg) en específico al área correspondiente a la especialidad de aeronáutica, dar un clic en la esquina superior derecha para marcar una esquina del rectángulo y sin soltar el botón del ratón arrastrar el puntero hasta la contra esquina del rectángulo abarcando la zona correspondiente al taller de aeronáutica, de esta manera se forma la zona caliente de la especialidad en aeronáutica, es decir, el usuario al dar un clic sobre esta zona se le envía a la información del taller de aeronáutica.

Para la elaboración de la liga hacia el archivo de "aeronautica.htm":

Ubicarse en el panel de archivos localizado en la parte derecha de la pantalla, localizar el archivo "aeronautica.htm" y tenerlo a la vista para crear la liga con la técnica del arrastre.

Desplazarse al panel de propiedades en específico al vínculo, dar un clic en el icono del timón ubicado a la derecha del cuadro de texto, sin soltar el botón izquierdo del ratón arrastrarlo hasta el archivo "aeronautica.htm" y en ese momento soltar el botón del puntero, como se muestra en la figura:



En el caso de estudio del proyecto de la escuela, el cuadro de texto del vínculo solamente debe indicar al archivo "aeronautica.htm".

En el cuadro de texto del parámetro alt, se debe teclear la especialidad o taller, es decir, Técnico en aeronáutica, y así sucesivamente en cada especialidad.

Continuar haciendo la zona interactiva para la especialidad de Técnico en sistemas automotrices marcando el área correspondiente y haciendo la liga hacia el archivo llamado "automotriz.htm", de acuerdo al procedimiento antes descrito, como se muestra en la imagen:

The screenshot displays the Adobe Dreamweaver interface. The main workspace shows a web page with a list of technical specialties and an interactive map. The 'Propiedades' panel at the bottom shows the 'Zona interactiva' property set to 'automotriz.htm' with the alt text 'Técnico en sistemas'. The 'Archivos locales' panel on the right shows the file structure of the site, including 'aeronautica.htm' and 'automotriz.htm'.

Archivos locales

Nombre	Tamaño
imagenes	
aeronautica.htm	2KB
automotriz.htm	2KB
construccion.htm	2KB
electricidad.htm	3KB
formatodocumento.css	1KB
indice.htm	2KB
mantenimiento.htm	3KB
portada.htm	2KB
presentacion.htm	2KB
soldadura.htm	2KB

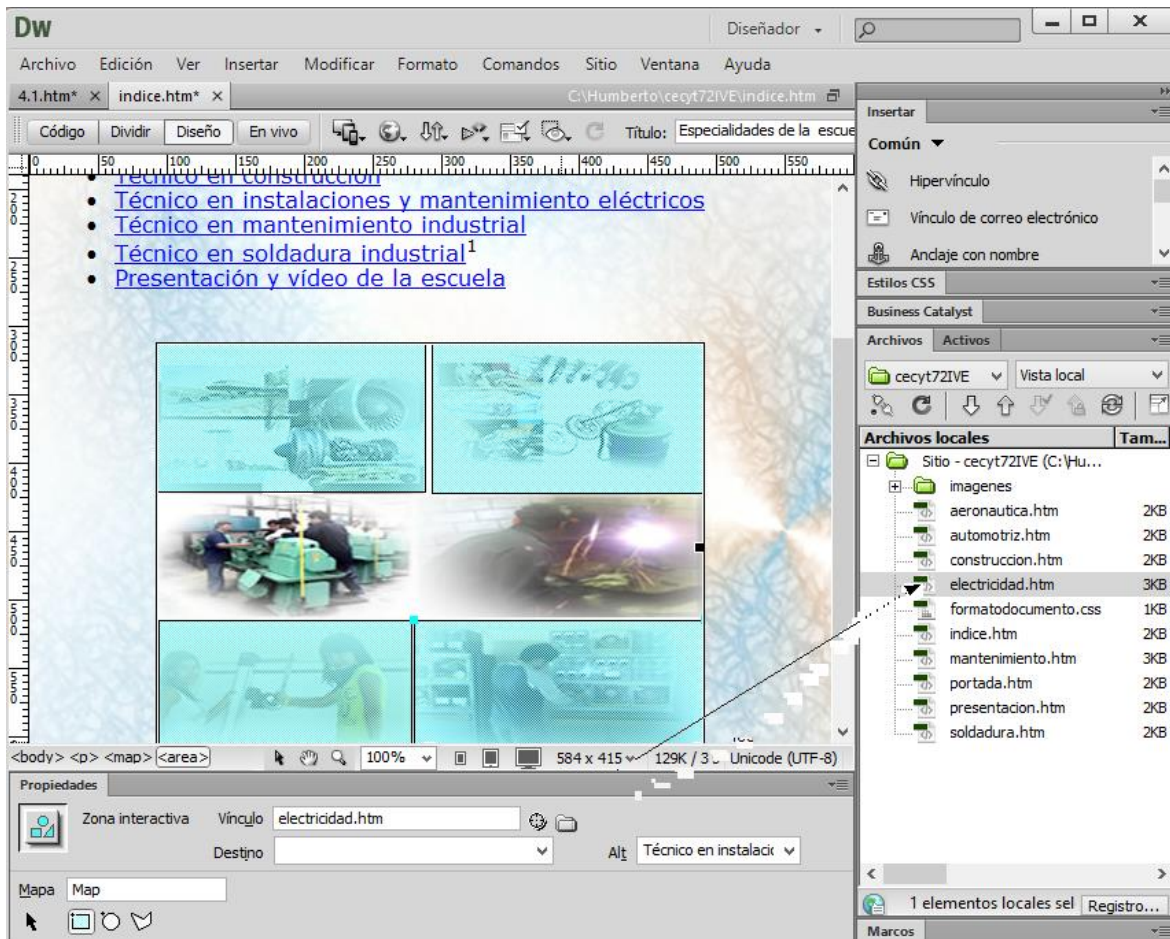
Continuar haciendo la zona interactiva para la especialidad de Técnico en construcción marcando el área correspondiente y haciendo la liga hacia el archivo llamado "construccion.htm", de acuerdo al procedimiento antes descrito, como se muestra en la imagen:

The screenshot shows the Adobe Dreamweaver interface with the 'Diseñador' (Design) view active. The main workspace displays a web page with a list of technical specialties and a grid of images. The 'Propiedades' (Properties) panel at the bottom is configured for an interactive zone:

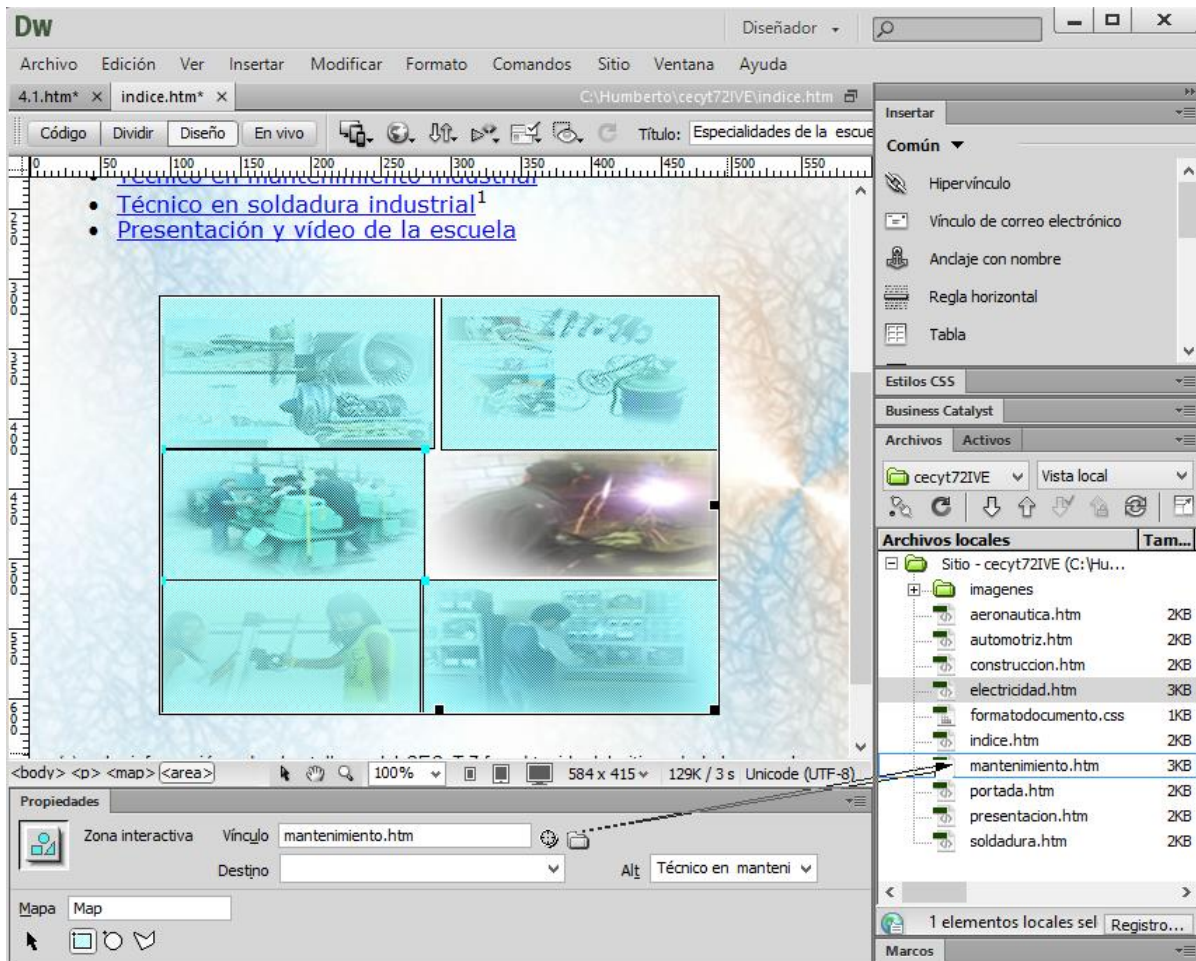
- Zona interactiva:** Vinculo: Destino:
- Alt:**

The 'Archivos' (Files) panel on the right shows the local site structure, with 'construccion.htm' highlighted. The 'Insertar' (Insert) panel is also visible, showing options for inserting hyperlinks.

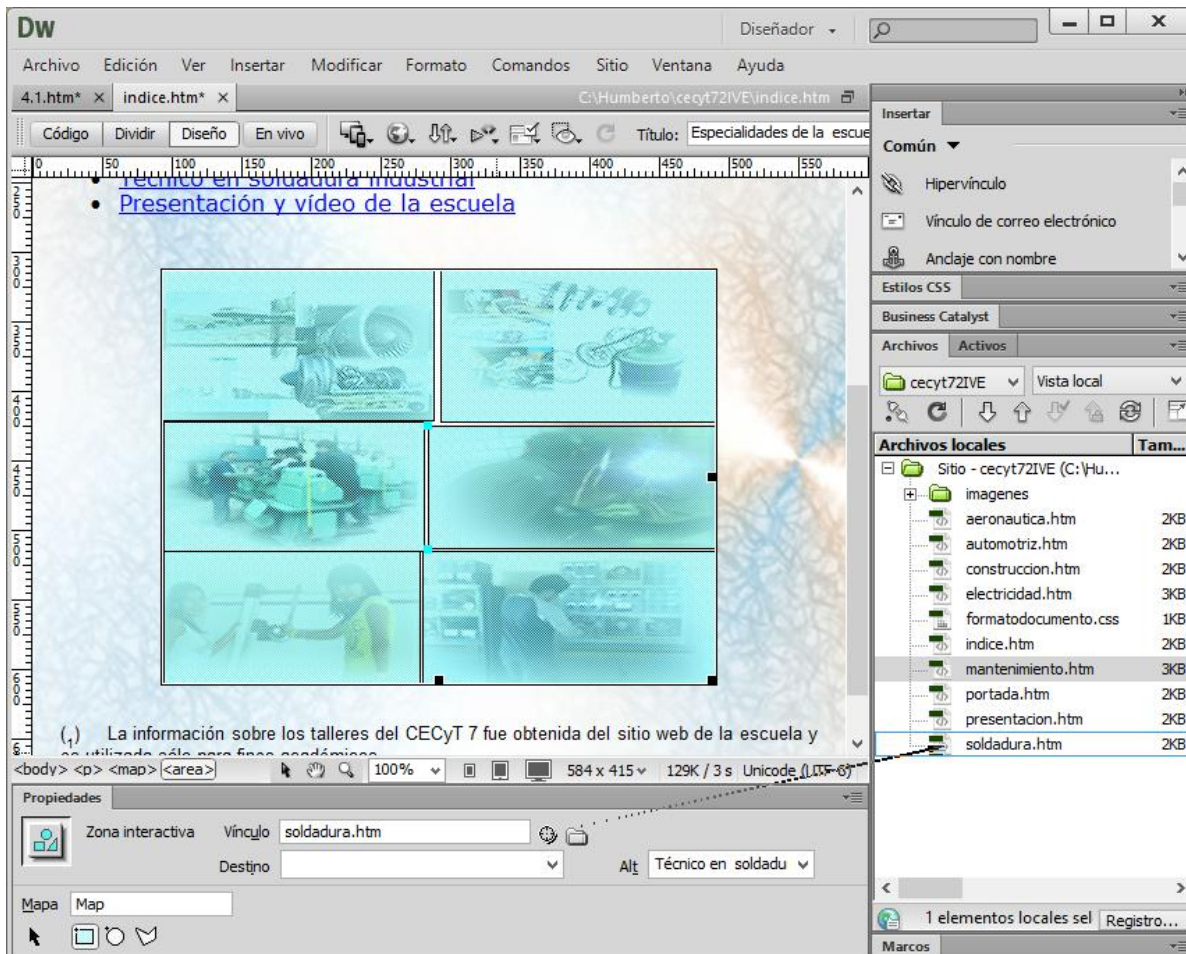
Enseguida se crea la zona interactiva para la especialidad de Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos marcando el área correspondiente y haciendo la liga hacia el archivo llamado "electricidad.htm", de acuerdo al procedimiento antes descrito, como se muestra en la imagen:



Se prosigue a elaborar la zona interactiva para la especialidad de Técnico en mantenimiento industrial marcando el área correspondiente y haciendo la liga hacia el archivo llamado "mantenimiento.htm", de acuerdo al procedimiento antes descrito, como se muestra en la imagen:



Para finalizar el mapa de imagen se crea la zona interactiva para la especialidad de Técnico en soldadura industrial marcando el área correspondiente y haciendo la liga hacia el archivo llamado "soldadura.htm", de acuerdo al procedimiento antes descrito, como se muestra en la imagen:



Para verificar el funcionamiento de las ligas en el mapa de imagen hacia las especialidades de la escuela y la presentación de la unidad académica, visualizar el archivo llamado "indice.htm" en el navegador Internet Explorer y se observa en la siguiente figura:

The screenshot shows an Internet Explorer browser window. The address bar contains the file path: C:\Humberto\cecyt72IVE\indice.htm. The page title is "Especialidades de la escuela". The main content area displays the following text:

Especialidades que se imparten en el C.E.C. y T. No. 7 "Cuauhtémoc"

- [Técnico en aeronáutica](#)
- [Técnico en sistemas automotrices](#)
- [Técnico en construcción](#)
- [Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos](#)
- [Técnico en mantenimiento industrial](#)
- [Técnico en soldadura industrial¹](#)
- [Presentación y vídeo de la escuela](#)

Below the list is a collage of six images illustrating various technical fields: an airplane engine, a car engine, a person working on a machine, a person welding, a person using a lathe, and a person working on a control panel.

(1) La información sobre los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela y es utilizada sólo para fines académicos.

The status bar at the bottom shows the file path: file:///C:/Humberto/cecyt72IVE/electricidad.htm and a zoom level of 100%.