

# Unidad 7: Añadiendo interacción

## ***Enlaces de mail y teléfono***

```
<a href="mailto:un@email.com">un@email.com</a>
```

El protocolo mailto: se emplea para lanzar nuevo mensaje en un programa de correo electrónico a una dirección en concreto.

```
<a href="tel:+34666666666">666 666 666</a>
```

El protocolo tel: se emplea para activar cualquier programa de telefonía que pueda existir en el dispositivo (aplicación de teléfono, Skype, etc).

## ***Transiciones***

### **Transiciones en cambios de estado**

Un elemento puede tener una transición sobre una propiedad cuyo valor sea numérico o traducible a números (anchura, altura, color, tamaño...).

**transition: duración propiedad retraso;**

Se puede declarar la propiedad transition en un elemento, y cuando este cambie de estado (por ejemplo, en **:hover**), el cambio se hará de forma transicional si afectara a la propiedad que se desea transicionar. La duración se indica en segundos (**s**) o milisegundos (**ms**). Se puede añadir un retraso si así desea.

## ***JavaScript***

### **Vincular un archivo JavaScript**

La forma de vincular un archivo JavaScript en un HTML es la siguiente:

```
<script src="ruta/archivo.js"></script>
```

Se recomienda que esta etiqueta se ponga al final del documento, antes del cierre de la etiqueta body, para no bloquear el renderizado de la página mientras el archivo se carga.

### **Ejecución de JavaScript**

Dado que el JavaScript se carga como un archivo externo y el navegador muestra el contenido lo antes posible, es interesante preparar la web para en el caso de que este JavaScript aún no haya cargado, sea completamente funcional y no bloqueemos su acceso.