

# Tipos de Inputs y Validaciones en HTML

- Date, datetime-local: Una cadena que representa la fecha introducida, según el formato 'YYYY-mm-dd' y YYYY-MM-DDTHH:mm.
  - required
  - min y max
  - step: número que indica el nivel de detalle que el valor debe seguir. Esta indicada en días y se trata como milisegundos. El step date es 1, indicando 1 día y el step datetime-local es de 60 segundos.
- Email: Crea un campo de entrada que valida una dirección de correo. Formas nativas que permiten la validación de datos
  - required
  - pattern
  - maxlength-minlength
  - multiple
  - list
- Password: Campo de entrada de texto que oculta los caracteres, utilizado para contraseñas.
  - pattern
  - maxlength-minlength
  - size
- Text y search: Campo de texto básico que acepta cualquier tipo de texto
  - list
  - maxlength-minlength
  - size
  - pattern
- Number: Crea un campo que solo acepta números.
  - List
  - max
  - min
  - step: el step es 1, permitiendo únicamente números enteros, a no ser que el step se modifique y no sea de tipo entero
- Url: Campo de texto que valida que el valor sea una URL
  - list
  - maxlength-minlength
  - pattern
  - size
- Tel: Una cadena que representa un número de teléfono
  - list
  - maxlength-minlength
  - pattern
  - size

Los atributos globales mas comunes para esto son los siguientes:

- required: especifica si el campo es obligatorio o no.
- minlength y maxlength: especifican las longitudes máximas y mínimas del campo.
- min y max: especifican el valor máximo y mínimo del campo.
- type: el cual especifica el tipo de campo (donde introducimos uno de los tipos especificados en la sección anterior).
- pattern: especifica una expresión regular con un patrón definido a cumplir por los datos que serán introducidos por el usuario.