

**Ejercicio en JavaScript**

La fundación “Chile Limpio” abrió postulaciones para un trabajo de apoyo ambiental que se realizará en la isla de Chiloé. Requiere personal por un período de 3 meses, con salud compatible y muchas ganas y energías para ayudar a recolectar y descontaminar.

Se solicita crear una página con un formulario que permita ingresar los datos del postulante y generar una carta de presentación en forma automática con los datos ingresados.

**Requerimientos:**

1. Crear un formulario de postulación para el trabajo de apoyo ambiental para Chiloé.
2. Los campos del formulario son: rut, apellido paterno, apellido materno, nombre, fecha de nacimiento, edad, género, email, celular, profesión, motivación para postular al trabajo.
3. Realizar las siguientes validaciones a los campos del formulario:

* Rut: largo entre 9 y 10 caracteres.
* Nombre: largo entre 3 y 20 caracteres.
* Apellido paterno: largo entre 3 y 20 caracteres.
* Apellido materno: largo entre 3 y 20 caracteres.
* Edad: entre 18 y 35 años.
* Género: que sea seleccionado un género de la lista.
* Celular: largo entre 9 y 12.

1. Todos los campos son requeridos.
2. Debe utilizar los siguientes componentes: Text, number, select, textarea.
3. El diseño debe ser responsive
4. Debe haber un botón submit “Enviar”.
5. Debe haber un botón que permita llamar a una función “Crear Carta”.  Este botón genera una carta de presentación e intención para postular al trabajo.  Usted debe concatenar los datos ingresados en el formulario y generar un texto correspondiente a su carta, el que será asignado al campo textarea con el id=”carta”.
6. La función de JavaScript la debe crear en un archivo externo.