

# Become a Software Professional

*Documento de requerimientos*



## Login:

-Email:

- Requerido.
- Formato de email válido:
  - Empezar por uno o más caracteres seguido del símbolo de @.
  - Continuar con uno o más caracteres que no sean el símbolo de @.
  - Seguido por un punto literal.
  - Terminar con dos o más letras.

-Contraseña:

- Requerido.
- Formada por letras y números.

## Sign Up:

-Nombre:

- Requerido.
- Formato de nombre válido:
  - Contener solo letras.
  - Contener más de tres caracteres.

-Apellido:

- Requerido.
- Formato de nombre válido:
  - Contener solo letras.
  - Contener más de tres caracteres.

-DNI:

- Requerido
- Formato de DNI válido:
  - Contener solo números.
  - Contener más de 7 dígitos.

-Fecha de Nacimiento:

- Requerido.
- Formato de fecha válido:
  - El año debe ser mayor a 1900 y menor o igual al año actual.
  - El mes debe ser mayor o igual que 1 (Enero) y menor o igual que 12 (Diciembre).
  - El día debe estar en un rango válido del mes de esa fecha.



## -Teléfono:

- Requerido.
- Formato de teléfono válido:
  - Contener solo números.
  - Contener 10 dígitos.

## -Dirección:

- Requerido.
- Formato de dirección válido:
  - Contener calle y número separados por un espacio en blanco.
  - Contener al menos cinco caracteres.
  - El número solo puede contener números.
  - La calle solo puede contener letras y números.

## -Localidad:

- Requerido.
- Contener más de tres letras.
- Contener texto alfanumérico.

## -Código Postal:

- Requerido.
- Contener solo números.
- Contener 4 o 5 dígitos.

## - Contraseña:

- Requerido.
- Formato de contraseña válido:
  - Contener al menos 8 caracteres.
  - Contener al menos una letra minúscula.
  - Contener al menos una letra mayúscula.
  - Contener al menos un número.
  - Formada solo por letras y números.

## -Repetir Contraseña:

- Requerido.
- Debe ser igual al campo Contraseña.

