

Generador de CURP y RFC

Una CURP es una identificación oficial que todo ciudadano debe tener para poder tener validez de los datos que lo respaldan.

Dentro de esta aplicación se aplicará la lógica para la extracción de datos como:

- Primera letra del primer apellido.
- Primera vocal del primer apellido.
- Primera letra del segundo apellido.
- Primera letra del nombre de pila: Se tomará en cuenta el primer nombre («exceptuando los nombres compuestos cuando a estos se antepongan los nombres de MARÍA o JOSÉ, entre otros, en cuyo caso se usará el segundo nombre.»).
- Fecha de nacimiento sin espacios en orden de año (dos dígitos), mes y día. Ejemplo: 960917 (1996, septiembre 17).
- Letra del sexo o género (H para Hombre, o M para Mujer).
- Dos letras correspondientes a la entidad federativa de nacimiento

El RFC son los primeros 3 o 4 caracteres corresponden al nombre de la persona física o moral (institución, en este caso); los siguientes 6 números corresponden a la fecha de nacimiento (o de constitución legal, en el caso de las personas morales) y los 3 dígitos finales, a la homoclave, que es un código asignado por el SAT.

Estos 2 tipos se dividen de acuerdo al régimen fiscal de los contribuyentes. Dicho régimen determinará la extensión de la clave, ya sea a 12 o 13 caracteres.

Interfaces DE Baja Fidelidad

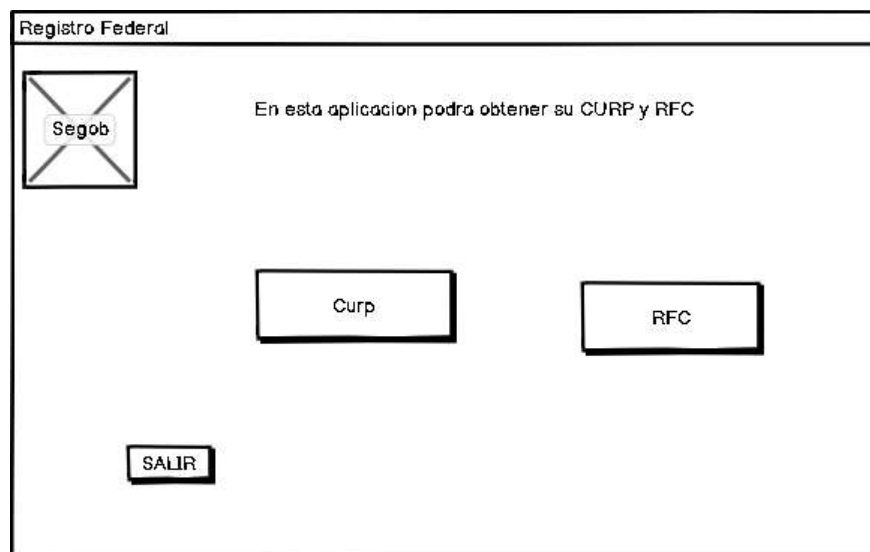


Ilustración 1 Menu

Generar

tabla de registro

Bandera

Nombres(s)

Fecha de nacimiento:

Primer apellido

0

04

3

segundo apellido

sexo

☐ Hombre

☐ Mujer

Estado origen:

Nacionalidad

< Regresar

Generar

Ilustración 2 Interfaz de Curp

Registro Federal

Imagen nacional

Cédula De Identificación Fiscal

Curp:

RARC010417HCMDRA9

RFC:

RARC010417HCMDRA900P

Ingrese su nombre:

< Regresar

Imprimir

Ilustración 3 Interfaz de RFC

Interfaz de alta fidelidad



Figura 1: Inicio



Figura 2: CURP



Figura 3: RFC

Diagrama UML

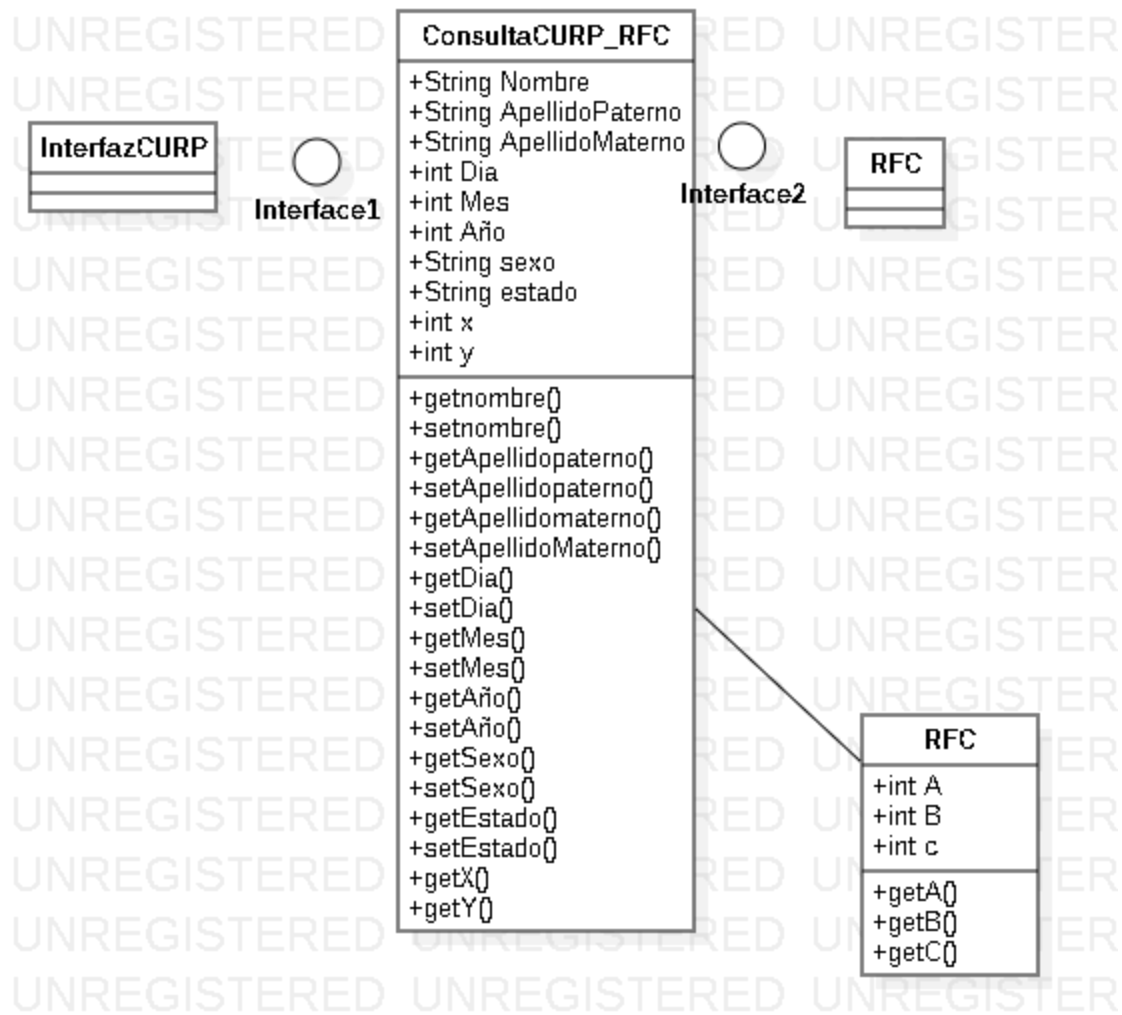


Ilustración 4 Diagrama CURP_RFC