

Post: Envío de datos

CFP

**Programador
full-stack**

Que me falta para que el usuario pueda guardar sus datos?

Tenemos que poder hacer un POST desde el navegador.

Servicio web-unicen

¿Cómo subo la información?

- Envio una solicitud
 - Método: POST
 - URL: ...
-

Fetch: Opciones

Para enviar datos, necesitamos de fetch un segundo parámetro para indicar opciones

```
fetch(url, opciones)
```

Las opciones permiten definir:

- Verbos HTTP (method)
- Cuerpo del mensaje (body)
- Encabezados (headers)
- Otras opciones

Opciones - Fetch POST

Usamos las opciones **method**, **headers** y **body**.

```
fetch('http://url...',
```

Indicamos el verbo de la solicitud

```
{  
  "method": 'POST',
```

```
  "headers": {
```

```
    'Content-Type': 'application/json'
```

Content-Type

describe el tipo de contenido del cuerpo del mensaje

```
  },
```

```
  "body": '{ "nombre": "Juan" }',
```

El cuerpo debe ser una cadena (String)

```
} )
```

Enviar JSON

El servicio de la cátedra espera siempre un objeto "thing", lo armamos y convertimos a string

```
let data = {  
  "nombre": "Web Unicen!!"  
};
```

JSON.Stringify
convierte el objeto a
la cadena de texto
lista para enviarla.

```
fetch(url, {  
  method: 'POST',  
  headers: {  
    'Content-Type': 'application/json'  
  },  
  body: JSON.stringify(data)  
}).then(...)
```

**Enviamos el objeto
serializado**



Ejemplo - Crear Información

CORS y Codepen

- Los navegadores/servidores tienen políticas de seguridad que en principio evitan que una página acceda a datos de otra
- Las políticas CORS permiten relajar estas restricciones de seguridad
- Por eso los códigos de Codepen tienen opciones adicionales para permitir esta comunicación con otra página

```
fetch(url, {  
    method: 'GET',  
    mode: 'cors',  
})
```


Resultado



CFP

Programador

full-stack

Vehículos: Autos y camionetas

Hacer un sitio web que permita cargar los vehículos de la concesionaria.

Debe haber dos tipos de vehículos: autos y camionetas.

Todos los vehículos tienen: marca, patente, modelo, año, precio. Los autos tienen: capacidad de baúl. Las camionetas agregan: capacidad de carga

Se tienen que poder ver los autos y camionetas juntos o por separado