

# ACTIVIDAD CONSUMO API

Acceder a la página <https://codetesthub.com/> y leer cuidadosamente el detalle de los endpoint que tiene disponible la API para su uso.

Deben realizar una página web donde se realice la manipulación de la API anterior, teniendo en cuenta que solo pueden usar los siguientes lenguajes:

- HTML
- CSS
- VANILLA JAVASCRIPT

**Nota:** El diseño de la UI es a discreción del aprendiz, pueden usar plantillas de estilos como Bootstrap.

Pantallazo de la página de información de la API:

## API DE GESTIÓN DE PERSONAS

**EndPoint:** [API/Obtener.php](#)

**Metodo:** GET

**Parametros:**

**Salida:** JSON

**Lista de personas:**

```
[
  {
    "cedula": "108800",
    "nombres": "OSCAR ANDRES",
    "apellidos": "LOAIZA PABON",
    "telefono": "3333333",
    "direccion": "CALLE 20",
    "email": "oscar@mail.com",
    "foto": "default.png"
  },
  {
    "cedula": "108801",
    "nombres": "JUAN DANIEL",
    "apellidos": "GARCIA PEREZ",
    "telefono": "3333331",
    "direccion": "CALLE 21",
    "email": "juan@mail.com",
    "foto": "default.png"
  }
]
```

**EndPoint:** [API/Insertar.php](#)

**Metodo:** POST

**Parametros:**

*int* cedula

*String* nombres

## REALIZAR EL CONSUMO DESDE JAVASCRIPT

La instrucción fetch de JavaScript recibirá dos parámetros, los cuales son: endpoint y configuración de ejecución del consumo. A continuación se indican los ejemplos para realizar el consumo a la API <https://codetesthub.com/>

EndPoint: [API/Obtener.php](#)

```
function cargarPersonas(){
  fetch("https://codetesthub.com/API/Obtener.php")
    .then(res => res.json())
    .then(data => {
      console.log('Respuesta JSON Servidor: ');
      console.log( data );
    });
}
```

EndPoint: [API/Insertar.php](#)

```
function insertarPersona(){
  let datos = new FormData();

  datos.append("cedula", 108803);           // Se indica el valor de cedula
  datos.append("nombres", "VALOR");        // Se indica el valor de nombres
  datos.append("apellidos", "VALOR");      // Se indica el valor de apellidos
  datos.append("telefono", "VALOR");       // Se indica el valor de telefono
  datos.append("direccion", "VALOR");      // Se indica el valor de direccion
  datos.append("email", "VALOR");          // Se indica el valor de email

  let configuracion = {
    method: "POST",
    headers: {
      "Accept": "application/json",
    },
    body: datos,
  };

  fetch("https://codetesthub.com/API/Insertar.php", configuracion)
    .then( res => res.json() )
    .then( data => {
      console.log('Respuesta JSON Servidor: ');
      console.log(data);
    });
}
```

EndPoint: [API/Actualizar.php](#)

```
function actualizarPersona(){
  let datos = new FormData();
  datos.append("cedula", 108802);
  datos.append("nombres", "NUEVO DATO");
  datos.append("apellidos", "NUEVO DATO");
  datos.append("telefono", "NUEVO DATO");
  datos.append("direccion", "NUEVO DATO");
  datos.append("email", "NUEVO DATO");

  let configuracion = {
    method: "POST",
    headers: {
      "Accept": "application/json",
    },
    body: datos,
  };

  fetch("https://codetesthub.com/API/Actualizar.php", configuracion)
    .then( res => res.json() )
    .then( data => {
      console.log('Respuesta JSON Servidor: ');
      console.log(data);
    });
}
```

EndPoint: [API/Eliminar.php](#)

```
function eliminarPersona(){
  let datos = new FormData();
  datos.append("cedula", 108802);

  let configuracion = {
    method: "POST",
    headers: {
      "Accept": "application/json",
    },
    body: datos,
  };

  fetch("https://codetesthub.com/API/Eliminar.php", configuracion)
    .then( res => res.json() )
    .then( data => {
      console.log('Respuesta JSON Servidor: ');
      console.log(data);
    });
}
```