



Desarrollador de JavaScript (REACT)

Nivel 1 / Lección 1 / Actividad 1

IMPORTANTE

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**. Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión.

Propósito de la actividad

Instalar y aplicar los conceptos básicos del framework de JavaScript.

Practica lo que aprendiste

- I. Relaciona con una línea las columnas:

Modelo	La interfaz, donde el usuario ve, interactúa y envía información.
Vista	Comando para crear un nuevo proyecto utilizando el framework front-end.
Controlador	Escucha (listen) las peticiones, envía la búsqueda a la capa del modelo y, una vez obtenida la respuesta, la envía (response) a la capa de la vista.
Programación funcional	Administrador de versiones de Node.
nvm	Organiza la base de datos, envía al controlador un esquema organizado de la información solicitada en la vista.
create-react-app proyecto	Uso de funciones como variables y enviarlas a otras funciones como argumentos.



- II. Completa el siguiente código para que realice lo siguiente:
- Almacene en un diccionario tu nombre.
 - Cree una función que imprima tu nombre.
 - Cree una función que cambie tu nombre por otro de tu elección

```
const persona = {  
  nombre: "_____",  
  decirNombre: function() {  
    _____.__(this.nombre);  
  },  
  cambiarNombre(){  
    this.nombre = "_____";  
  }  
};  
persona.decirNombre();  
persona.cambiarNombre();  
persona.decirNombre();
```

Crea el script en el editor de código y ejecútalo desde la terminal con el comando "node" más el nombre de tu script.



III. Completa el siguiente script y ejecútalo en tu terminal.

```
const dentroFn = ingreso __ {  
  _____("Envío de funciones")  
};  
dentroFn(mensaje __ console.log(_____));  
  
const crearMayus = _____(registro){  
  return function(mensaje){  
    registro(mensaje. _____)+ "!!!!";  
  };  
};  
const enfasis = crearMayus(mensaje __ console.log(mensaje));  
_____("Uso de funciones")
```