

Ejercicio 1:

```
JS ejercicio01.js > ...
1  function saludar(nombre) {
2    |   return `Hola, ${nombre}!`;
3  }
4
5  const persona = {
6    |   nombre: 'Juan'
7  };
8
9  const saludo = saludar.call(persona, persona.nombre);
10
11  console.log(saludo);
```

Ejercicio 2:

```
JS ejercicio02.js > ...
1  const auto = {
2    |   marca: 'Toyota',
3    |   mostrarMarca: function() {
4    |     |   return `La marca del auto es ${this.marca}.`;
5    |   }
6  };
7
8  const moto = {
9    |   marca: 'Honda'
10 }
11
12 const mensaje = auto.mostrarMarca.call(moto);
13
14 console.log(mensaje);
15
```

Ejercicio 3:

```
JS ejercicio03.js > ...
1  const persona1 = {
2    nombre: 'Juan'
3  };
4
5  const persona2 = {
6    nombre: 'María'
7  };
8
9  function saludar() {
10    return `Hola, mi nombre es ${this.nombre}.`;
11  }
12
13  const saludo = saludar.call(persona2);
14
15  console.log(saludo);
16
```

Ejercicio 4:

```
JS ejercicio04.js > ...
1  const rectangulo = {
2    ancho: 0,
3    alto: 0,
4    area: function() {
5      return this.ancho * this.alto;
6    }
7  };
8
9  const cuadrado = {
10    lado: 5
11  };
12
13  const areaCuadrado = rectangulo.area.call({ ancho: cuadrado.lado, alto: cuadrado.lado });
14
15  console.log(areaCuadrado);
16
```

Ejercicio 5:

```
JS ejercicio05.js > ...
1  const persona1 = {
2    |   nombre: 'Carlos'
3  };
4
5  const persona2 = {
6    |   nombre: 'Ana'
7  };
8
9  function presentar() {
10   |   return `Hola, soy ${this.nombre}.`;
11  }
12
13  const presentacion = presentar.apply(persona2);
14
15  console.log(presentacion);
16  |
```

Ejercicio 6:

```
JS ejercicio06.js > ...
1  const libro = {
2    |   titulo: 'El Quijote',
3    |   autor: 'Miguel de Cervantes'
4  };
5
6  function agregarCapitulos(capitulos) {
7    |   this.capitulos = capitulos;
8  }
9
10  const capitulos = ['Capítulo 1: En un lugar de la Mancha', 'Capítulo 2: De los molinos de viento'];
11
12  agregarCapitulos.apply(libro, [capitulos]);
13
14  console.log(libro);
15
```

Ejercicio 7:

```
JS ejercicio07.js > ...
1   const cuentaBancaria = {
2     titular: 'Juan Pérez',
3     saldo: 1000
4   };
5
6   function actualizarSaldo(monto) {
7     this.saldo += monto;
8   }
9
10  const monto = 500;
11
12  actualizarSaldo.apply(cuentaBancaria, [monto]);
13
14  console.log(cuentaBancaria);
15
16
```

Muchas gracias por los ejemplos, Ingeniero, fue mucho más fácil de entender y realizar la tarea con ellos.