

Parte 1 Código js.

```
let nombre0 = 'Paola'  
let apellido0 = 'Ortiz'  
let email0 = 'paola@company.ru'  
let direccion0 = {  
  municipio: 'Jocotenango',  
  calle: 'Calle ancha',  
  numero:25,  
};
```

```
let nombre1 = 'Paolo'  
let apellido1 = 'Ortega'  
let email1 = 'paolo@company.ru'  
let direccion1 = {  
  municipio: 'Jocotenango',  
  calle: 'Calle ancha',  
  numero:25,  
};
```

```
let nombre2 = 'Paola'  
let apellido2 = 'Ortiz'  
let email2 = 'paola@company.ru'  
let direccion2 = {  
  municipio: 'Jocotenango',  
  calle: 'Calle ancha',  
  numero:25,  
};
```

```
let nombre3 = 'Paolo'
let apellido3 = 'Ortega'
let email3 = 'paolo@company.ru'
let direccion3 = {
  municipio: 'Jocotenango',
  calle: 'Calle ancha',
  numero:25,
};

let nombre4 = 'Paola'
let apellido4 = 'Ortiz'
let email4 = 'paola@company.ru'
let direccion4 = {
  municipio: 'Jocotenango',
  calle: 'Calle ancha',
  numero:25,
};
```

```
console.log(nombre0);
console.log(apellido0);
console.log(email0);
console.log(direccion0);
```

```
console.log(nombre1);
console.log(apellido1);
console.log(email1);
console.log(direccion1);
```

```
console.log(nombre2);  
console.log(apellido2);  
console.log(email2);  
console.log(direccion2);
```

```
console.log(nombre3);  
console.log(apellido3);  
console.log(email3);  
console.log(direccion3);
```

```
console.log(nombre4);  
console.log(apellido4);  
console.log(email4);  
console.log(direccion4);
```

Parte2 Codigo js.

```
let user = {  
  nombre: 'Paola',  
  apellido: 'Ortiz',  
  email: 'paola@company.ru',  
  direccion: {  
    municipio: 'Jocotenango',  
    calle: 'Calle ancha',  
    numero: 25,  
  },  
  estado: true,  
  recuperarClave: function () {  
    console.log('Recuperar clave...')  
  }  
};
```

```
console.log('Nombre:', user.nombre);  
console.log('Apellido:', user.apellido);  
console.log('Email:', user.email);  
console.log('Dirección:');  
console.log(' Municipio:', user.direccion.municipio);  
console.log(' Calle:', user.direccion.calle);  
console.log(' Número:', user.direccion.numero);  
console.log('Estado:', user.estado);  
user.recuperarClave();
```

```
let user1 = {  
  nombre: 'Paola',
```

```
    apellido: 'Ortiz',
    email: 'paola@company.ru',
    direccion: {
      municipio: 'Jocotenango',
      calle: 'Calle Ancha',
      numero: 25,

    },
    estado: true,
    recuperarClave: function () {
      console.log('Recuperar clave...')
    }
  };
```

```
console.log('Nombre:', user1.nombre);
console.log('Apellido:', user1.apellido);
console.log('Email:', user1.email);
console.log('Dirección:');
console.log(' Municipio:', user1.direccion.municipio);
console.log(' Calle:', user1.direccion.calle);
console.log(' Número:', user1.direccion.numero);
console.log('Estado:', user1.estado);
user1.recuperarClave();
```

```
let user2 = {
  nombre: 'Paola',
  apellido: 'Ortiz',
  email: 'paola@company.ru',
```

```
direccion: {  
  municipio: 'Jocotenango',  
  calle: 'Calle Ancha',  
  numero:25,  
  
},  
estado: true,  
recuperarClave: function () {  
  console.log('Recuperar clave...')  
}  
};
```

```
console.log('Nombre:', user2.nombre);  
console.log('Apellido:', user2.apellido);  
console.log('Email:', user2.email);  
console.log('Dirección:');  
console.log(' Municipio:', user2.direccion.municipio);  
console.log(' Calle:', user2.direccion.calle);  
console.log(' Número:', user2.direccion.numero);  
console.log('Estado:', user2.estado);  
user2.recuperarClave();
```

```
let user3 = {  
  nombre: 'Paola',  
  apellido: 'Ortiz',  
  email: 'paola@company.ru',  
  direccion: {  
    municipio: 'Jocotenango',
```

```
    calle: 'Calle Ancha',  
    numero:25,  
  
  },  
  estado: true,  
  recuperarClave: function () {  
    console.log('Recuperar clave...')  
  }  
};
```

```
console.log('Nombre:', user3.nombre);  
console.log('Apellido:', user3.apellido);  
console.log('Email:', user3.email);  
console.log('Dirección:');  
console.log(' Municipio:', user3.direccion.municipio);  
console.log(' Calle:', user3.direccion.calle);  
console.log(' Número:', user3.direccion.numero);  
console.log('Estado:', user3.estado);  
user3.recuperarClave();
```

```
let user4 = {  
  nombre: 'Paola',  
  apellido: 'Ortiz',  
  email: 'paola@company.ru',  
  direccion: {  
    municipio: 'Jocotenango',  
    calle: 'Calle Ancha',  
    numero:25,
```

```
},  
estado: true,  
recuperarClave: function () {  
    console.log('Recuperar clave...')  
}  
};
```

```
console.log('Nombre:', user4.nombre);  
console.log('Apellido:', user4.apellido);  
console.log('Email:', user4.email);  
console.log('Dirección:');  
console.log(' Municipio:', user4.direccion.municipio);  
console.log(' Calle:', user4.direccion.calle);  
console.log(' Número:', user4.direccion.numero);  
console.log('Estado:', user4.estado);  
user4.recuperarClave();
```

```
let user5 = {  
    nombre: 'Paola',  
    apellido: 'Ortiz',  
    email: 'paola@company.ru',  
    direccion: {  
        municipio: 'Jocotenango',  
        calle: 'Calle Ancha',  
        numero: 25,  
    },  
};
```



```
    estado: true,  
    recuperarClave: function () {  
        console.log('Recuperar clave...')  
    }  
};
```

```
console.log('Nombre:', user5.nombre);  
console.log('Apellido:', user5.apellido);  
console.log('Email:', user5.email);  
console.log('Dirección:');  
console.log(' Municipio:', user5.direccion.municipio);  
console.log(' Calle:', user5.direccion.calle);  
console.log(' Número:', user5.direccion.numero);  
console.log('Estado:', user5.estado);  
user5.recuperarClave();
```

Parte 3 Código js.

```
let user = {  
  nombre: 'Paola',  
  apellido: 'Ortiz',  
  email: 'paola@company.ru',  
  dpi: '12345678945321',  
  direccion: {  
    municipio: 'Jocotenango',  
    calle: 'Calle ancha',  
    numero: 25,  
  },  
  estado: true,  
  recuperarClave: function () {  
    console.log('Recuperar clave...')  
  },  
  cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {  
    this.email = nuevaDireccion;  
    console.log(`La dirección de correo de ${this.nombre} ha sido cambiada a  
    ${nuevaDireccion}`);  
  }  
}
```

```
let user1 = {  
  nombre: 'Paola',  
  apellido: 'Ortiz',  
  email: 'paola@company.ru',  
  dpi: '12345678945321',  
  direccion: {
```

```
    municipio: 'Jocotenango',
    calle: 'Calle ancha',
    numero: 25,
  },
  estado: true,
  recuperarClave: function () {
    console.log('Recuperar clave...')
  },
  cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {
    this.email = nuevaDireccion;
    console.log(`La dirección de correo de ${this.nombre} ha sido cambiada a ${nuevaDireccion}`);
  }
}

let user2 = {
  nombre: 'Paola',
  apellido: 'Ortiz',
  email: 'paola@company.ru',
  dpi: '12345678945321',
  direccion: {
    municipio: 'Jocotenango',
    calle: 'Calle ancha',
    numero: 25,
  },
  estado: true,
  recuperarClave: function () {
    console.log('Recuperar clave...')
  },
  cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {
```

```
        this.email = nuevaDireccion;

        console.log(`La dirección de correo de ${this.nombre} ha sido cambiada a
        ${nuevaDireccion}`);
    }
}
```

```
let user3 = {
    nombre: 'Paola',
    apellido: 'Ortiz',
    email: 'paola@company.ru',
    dpi: '12345678945321',
    direccion: {
        municipio: 'Jocotenango',
        calle: 'Calle ancha',
        numero: 25,
    },
    estado: true,
    recuperarClave: function () {
        console.log('Recuperar clave...')
    },
    cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {
        this.email = nuevaDireccion;

        console.log(`La dirección de correo de ${this.nombre} ha sido cambiada a
        ${nuevaDireccion}`);
    }
}
```

```
let user4 = {
    nombre: 'Paola',
```

```
apellido: 'Ortiz',
email: 'paola@company.ru',
dpi: '12345678945321',
direccion: {
  municipio: 'Jocotenango',
  calle: 'Calle ancha',
  numero: 25,
},
estado: true,
recuperarClave: function () {
  console.log('Recuperar clave...')
},
cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {
  this.email = nuevaDireccion;
  console.log(`La dirección de correo de ${this.nombre} ha sido cambiada a
  ${nuevaDireccion}`);
}
}
```

```
console.log(user);
console.log(user1);
console.log(user2);
console.log(user3);
console.log(user4);
```

Parte 4 Codigo js.

```
function createUser(id, email, name, lastname, status, dpi) {  
  return {  
    id: id,  
    email: email,  
    name: name,  
    lastname: lastname,  
    status: status,  
    dpi: dpi,  
    recuperarClave: function () {  
      console.log('Recuperando clave...');  
    },  
    cambiarDireccion: function (nuevaDireccion) {  
      this.email = nuevaDireccion;  
      console.log(`La dirección de correo de ${this.name} ha sido cambiada a  
${nuevaDireccion}`);  
    }  
  };  
}
```



```
let user0 = createUser(1, 'paola@company.ru', 'Paola', 'Ortiz', false, '1234567890');  
let user1 = createUser(2, 'paolo@company.ru', 'Paolo', 'Ortega', true, '2345678901');  
let user2 = createUser(3, 'eduardo@company.ru', 'Eduardo', 'Alonso', false,  
'3456789012');  
let user3 = createUser(4, 'lorena@company.ru', 'Lorena', 'Ramirez', true, '4567890123');  
let user4 = createUser(5, 'eduardo@company.ru', 'Eduardo', 'Perez', false,  
'5678901234');
```

```
console.log(user0);
```

```
console.log(user1);
```

```
console.log(user2);
```

```
console.log(user3);
```

```
console.log(user4);
```

```
user0.cambiarDireccion('nueva12paola@company.ru');
```

```
console.log(user0);
```