

## 2º Ciclo Formativo de grado superior de Desarrollo de aplicaciones WEB

### PARTE I (4 puntos)

Describe de forma razonada el funcionamiento de cada uno de los siguientes fragmentos de código:

Fragmento 1:

```
var num = 50;
if (num = 60) {
    let num = 1500;
} else {
    let num = 8000;
}

console.log(num);
```

Fragmento 2:

```
for (var i = 0; i < 3; i++) {
    setTimeout(function() {
        console.log(i);
    }, 1000);
}
```

Fragmento 3:

```
function test() {
    var x = 1;
    if (true) {
        var x = 2;
        console.log(x); // ¿Qué valor se imprime aquí?
    }
    console.log(x); // ¿Qué valor se imprime aquí?
}
test();
```

Fragmento 4:

```
let x = "5";
let y = 5;
console.log(x == y); // ¿Qué valor se imprime aquí?
console.log(x === y); // ¿Qué valor se imprime aquí?
```