



---

# PUESTA EN PRODUCCIÓN SEGURA

---

Unidad 4. Actividad 29



7 DE MARZO DE 2024  
CARLOS DÍAZ MONTES  
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

## Índice

Enunciado.....	2
Ejercicio.....	2

## Enunciado

Actividad. En la url <https://jwt.io/#debugger.io>, crea un tokens JWT, que tenga una seguridad "HS256", y que en el carga útil tenga los siguientes datos:

- Código: "<el valor que se quiera>"
- Usuario: "Nombre del alumno"
- Rol: "el desaaado"
- Clase: "PPS".

## Ejercicio.

Nos vamos a la página y rellenamos nuestros datos y nos sale el código codificado:

### Encoded

PASTE A TOKEN HERE

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJjb2RpdzI8I0iIjM0NTY3ODkiLCJub21icmUiOiJkYXJsb3MgRGlheiBNb250ZXMiLCJyb2wiOiJhbHVtbn8iLCJjbGFzZSI6I1BQYyJ9.fs2soxPy3YLsfjsI7-PVVfBe_vG20aMge0tJ6x3MmQw
```

### Decoded

EDIT THE PAYLOAD AND SECRET

HEADER: ALGORITHM & TOKEN TYPE

```
{  "alg": "HS256",  "typ": "JWT"}
```

PAYLOAD: DATA

```
{  "codigo": "123456789",  "nombre": "Carlos Diaz Montes",  "rol": "alumno",  "clase": "PPS"}
```

VERIFY SIGNATURE