



# Instalación Cobas C311

## Pasos para la instalación

### 1. Realizar un backup de la interfaz anterior

Antes de comenzar, asegúrese de guardar una copia de seguridad de los archivos de la interfaz anterior.

**Ubicación:** C:\Subsecretaria\astm-js

### 2. Detener el servicio de la interfaz

Detenga el servicio de Windows que ejecuta la interfaz para evitar conflictos.

### 3. Reemplazar archivos

Sustituya los archivos antiguos por los nuevos que recibió por correo electrónico.

### 4. Reinstalar las librerías

- Elimine la carpeta **node\_modules**.

Abra una consola en la carpeta donde está la interfaz y ejecute:

**npm i**

- Esto reinstalará las librerías necesarias y generará nuevamente **node\_modules**.

### 5. Configurar el archivo config.json

Edite el archivo **config.json** y agregue el puerto COM del conector del Cobas.

**Ejemplo:**

```
{  
  "comPort": "COM3"  
}
```

- Para identificar el puerto correcto:
  - Ejecute el archivo **list-ports.js** en la consola, estando en la carpeta de la interfaz.
  - Se listarán todos los puertos COM disponibles.
  - Busque uno con un nombre similar a **USB\VID\_067B&PID\_2303\5&DB9B&3**, que suele ser el adaptador COM-USB.

### 6. Guardar la configuración

Asegúrese de guardar **config.json** en la misma carpeta donde está la interfaz.

### 7. Reactivar el servicio de la interfaz

Una vez configurado todo, reinicie el servicio de la interfaz en Windows.

### 8. Realizar pruebas con el laboratorio

Pruebe el envío y recepción de datos entre el Cobas y el SIL con los miembros del equipo de laboratorio para verificar que la conexión funciona correctamente.