



Documentación Técnica — Webhook de Respuestas en Tiempo Real

Descripción general

El **Webhook de Respuestas en Tiempo Real** permite que el sistema de Decrim LG envíe automáticamente las respuestas o resultados de validación a un sistema específico en el mismo momento en el que se generan.

Se deberá proporcionar un **endpoint HTTPS** (URL receptora) y las **credenciales de acceso** necesarias (usuario y contraseña) para poder recibir las notificaciones autenticadas.

1. Autenticación con JWT

El sistema utiliza autenticación **JWT (JSON Web Token)** para proteger todas las peticiones.

Antes de recibir una respuesta en tiempo real, se debe implementar un **endpoint de autenticación** que reciba las credenciales y devuelva un token válido.

Solicitud de Token

Método: POST

Endpoint: /token

Content-Type: application/json

Ejemplo de request:

```
{
  "user": "nombre_usuario",
  "password": "ContraseñaSegura123!"
}
```

Requisitos del campo password

- Mínimo **8 caracteres**
- Debe incluir al menos:
 - Una letra **mayúscula**
 - Un **número**
 - Un **símbolo** (por ejemplo: @, !, #, \$, %)



Respuesta esperada

```
{  
  "token": "<TOKEN_JWT>"  
}
```

El token debe tener validez temporal y se enviara en la cabecera Authorization de todas las peticiones posteriores.

El token se generara cada vez que se genere y envíe una respuesta en tiempo real

2. Envío de datos del caso (Webhook principal)

Cuando DECRIM genera una respuesta de caso, se envía una petición POST al endpoint proporcionado.

Request

Método: POST

URL (ejemplo): <https://tusevidor.com/api/recibir-respuesta>

Headers:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer <TOKEN_JWT>

Body (JSON):

```
{  
  "Idcaso": 12345,  
  "Canal": 1,  
  "NombreCanal": "Web",  
  "Entidad": "Producto",  
  "FechaEnvio": "2025-10-27 15:07:25",  
  "Nombres": "Juan Pérez García",  
  "Dni": "123456789",  
  "TipoDni": 1,  
  "NombreTipoDni": "Cédula de ciudadanía",  
  "Estado": 3,
```





```
"NombreEstado": "Devuelto",  
"Justificacion": "X20. Caso replicado - N06. No es posible validar identidad del titular"  
}
```

Respuesta esperada del cliente

El endpoint del cliente debe responder confirmando la recepción y almacenamiento exitoso del caso.

Ejemplo de respuesta:

```
{  
  "status": "200",  
  "message": "Caso ID 12345 recibido y almacenado con éxito."  
}
```

En caso de error:

```
{  
  "status": "400",  
  "message": "Error al procesar el caso ID 12345."  
}
```

3. Resumen de flujo de integración

Paso	Acción	Realiza	Descripción
1	Solicitud de Token	API	se obtiene un token JWT enviando usuario y contraseña.
2	Validación del Token	API	La API valida el token antes de cada envío.
3	Envío del caso	API → Cliente	Decrim envía la respuesta del caso en tiempo real al endpoint.
4	Confirmación	Cliente → API	El cliente responde confirmando la recepción exitosa.

4. Recomendaciones técnicas

- **Protocolo HTTPS obligatorio.**
No se permiten endpoints sin SSL.





- **Tiempo de respuesta máximo:** 5 segundos.
Si no se recibe una respuesta HTTP 200 OK, el sistema puede reintentar el envío.
- **Formato de contenido:** application/json únicamente.
- **Seguridad adicional (opcional):**
Se recomienda validar el encabezado Authorization con el token JWT y/o la dirección IP de origen. (whitelist)

5. Ejemplo completo de flujo

Paso 1 – Autenticación

POST https://api.dominio.com/token

```
{  
  "user": "EntidadCliente",  
  "password": "MiPassword123!"  
}
```

→ Respuesta:

```
{  
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IiIu..."  
}
```

Paso 2 – Recepción de datos

POST https://dominio.com/api/recibir-respuesta

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IiIu...

Content-Type: application/json

```
{  
  "Idcaso": 12345,  
  "Canal": 2,  
  "NombreCanal": "Enrolamiento",  
  "Entidad": "MiEntidad",  
  "FechaEnvio": "2025-11-05 08:30:00",  
  "Nombres": "Laura Gómez Rivas",  
  "Dni": "987654321",  
}
```





"TipoDni": 1,

"NombreTipoDni": "Cédula de ciudadanía",

"Estado": 1,

"NombreEstado": "Validado",

"Justificacion": "Validación exitosa con biometría facial"

}

→ Respuesta del cliente:

{

"status": "200",

"message": "Caso ID 12345 recibido correctamente."

}

