

Ficha Técnica V2.0

API de firmado de procesos

CONTENIDO

Introducción

En este documento se describe el proceso a seguir para el uso del API REST, el cual te permite firmar los procesos mediante una firma electrónica DEC.

Requerimientos

- Para comenzar cualquier proceso relacionado con la plataforma DEC debes tener una cuenta vigente en la plataforma de DEC. Para abrir una cuenta en DEC por favor referirse a **Introducción a Dec**.
- Debes tener un proceso de emisión de documentos electrónicos iniciado en la plataforma.

Emitir Firmado Electrónico

- URL: **/api/firmar**
- Método: **POST**
- Data en formato JSON descrita en la siguiente tabla (Tabla 1)

Tabla 1 -Datos para un proceso de firmado electrónico

Campo	Tipo	Requerido	Ejemplo	Observaciones
cuenta_id	String alfanumérico.	Obligatorio	"60898578486c83ca4af98715"	ID de la cuenta (se puede consultar al iniciar sesión en el portal).
api_key	String alfanumérico.	Obligatorio	"abcdef1234567890abcdef1234567890"	Clave única generada en la plataforma DEC para garantizar la seguridad de tu proceso de aceptación simple, para más información, consulta los documentos de referencia o ponte en contacto con nuestros técnicos.
id_proceso	String alfanumérico.	Obligatorio	"5c61ac070e6eb3723374cfb8"	ID es generado al emitir un proceso de aceptación simple, debes solicitar este ID al emisor del proceso.
identificacion_participante	String numérico.	Obligatorio	"1705033221" ó "1705033221001"	Cédula de Identidad ó Registro Único del Contribuyente perteneciente al participante que realizará la firma electrónica.
pin	String numérico.	Obligatorio	1234	Generado a través del API de solicitud de pin de firmad. Revisar ficha técnica de API de solicitud de PIN de firmado

Ejemplo 1 - JSON Emitir un proceso de firmado

```
{
  "cuenta_id": "60898578486c83ca4af98715",
  "api_key": "abcdef1234567890abcdef1234567890",
  "id_proceso": "5a17c8389e89132a080013c7",
  "identificacion_participante": "1705033221",
  "pin": "ABC234"
}
```

Ejemplo 2 - JSON respuesta de un proceso de firmado

```
{
  "resultado": true,
  "mensaje": "Proceso firmado"
}
```

Ejemplo 3 - JSON respuesta de error de un proceso de firmado

```
{
  "resultado": false,
  "mensaje": "El proceso es de tipo aceptación simple, no se puede
  firmar."
}
```

Tabla 2 -Descripción de la respuesta del proceso de firmado

Campo	Tipo	Resultado	Comentario
resultado	Boolean	true	Proceso iniciado con éxito.
		false	Error de validación o procesamiento.
mensaje	String		Mensaje explicativo del éxito o del error devuelto (si fuera el caso) y el código del error.