

Programe un SMS usando la API

Como resultado de este tutorial, podrá programar un SMS y recibirlo en el plazo especificado en su teléfono mediante la API de SMS.

Usarás el campo `sendAt` para indicar la fecha de recepción del SMS.

Puntos clave sobre la programación:

Utilice el siguiente formato: `yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ` dentro del campo `sendAt` para pasar la fecha y la hora.

Su mensaje no puede programarse con más de 180 días de antelación.

Añade un campo `bulkId` para pasar tu ID de envío masivo personalizado, que luego usarás para gestionar tus mensajes programados. De lo contrario, la plataforma lo generará automáticamente y lo devolverá en una respuesta.

CURL

```
curl -L -g 'https://{baseUrl}/sms/3/messages' \  
-H 'Authorization: {authorization}' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-H 'Accept: application/json' \  
-d '{  
  "messages": [  
    {  
      "sender": "InfoSMS",  
      "destinations": [  
        {  
          "to": "447415774332"  
        }  
      ],  
      "content": {  
        "text": "Our summer collection is ready, check it out!"  
      }  
    }  
  ],  
  "options": {  
    "schedule": {
```

```
"bulkId": "summer-campaign",
"sendAt": "2025-05-19T11:15:00.000+0000"
}
}
}'
```

Asignar una ventana de horario de entrega

Este es un paso opcional que puedes omitir.

A veces, es posible que tengas que cumplir con ciertas reglas y quieras ceñirte a un período de tiempo claramente definido fuera del cual tus mensajes no se enviarán a tus usuarios. Usa la opción **deliveryTimeWindow** para configurar los días y la hora exactos para iniciar y detener el envío de mensajes.

NOTA

No se recomienda crear varios mensajes con diferentes elementos **deliveryTimeWindow** en un solo lote, ya que puede afectar la búsqueda de mensajes, su reprogramación, cancelación o actualización.

JSON

```
{
  "messages": [
    {
      "sender": "InfoSMS",
      "destinations": [
        {
          "to": "41793026700"
        }
      ],
      "content": {
        "text": "Our summer collection is ready, check it out!"
      },
      "options": {
        "deliveryTimeWindow": {
```



```
    "groupName": "PENDING",
    "id": 26,
    "name": "MESSAGE_ACCEPTED"
  },
  "to": "2250be2d4219-3af1-78856-aabe-1362af1edfd2"
}]
}
```

Reprogramar un SMS

Para reprogramar tu SMS, usa `bulkId` para identificar el mensaje que quieres reprogramar y pásalo como parámetro de consulta. El cuerpo solo debe contener el campo `sendAt` con la nueva fecha y hora que quieras usar. Ten en cuenta que, al igual que con la programación, la nueva fecha no puede ser posterior a 180 días.

Curl

```
curl -L -g -X PUT 'https://{baseUrl}/sms/1/bulks?bulkId=summer-campaign' \
-H 'Authorization: {authorization}' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'Accept: application/json' \
-d '{
  "sendAt": "2025-06-01T14:27:00.000+0000"
}'
```

Si tiene éxito, recibirá una respuesta `200 OK` que devuelve la nueva fecha y confirma la identificación masiva.

```
{
  "bulkId": "summer-campaign",
  "sendAt": "2025-06-01T14:27:00.000+0000"
}
```

Ver el estado de sus mensajes programados

Para ver el estado de su mensaje programado, necesitará nuevamente saber su `bulkId` y pasarlo como un parámetro de consulta

CURL

```
curl -L -g 'https://{baseUrl}/sms/1/bulks/status?bulkId=summer-campaign' \
```

```
-H 'Authorization: {authorization}' \  
-H 'Accept: application/json'
```

La respuesta **200 OK** contendrá la confirmación de la identificación masiva y el estado actual de su mensaje.

```
{  
  "bulkId": "summer-campaign",  
  "status": "PENDING"  
}
```

Cancelar el SMS programado o cambiar su estado

Puede cancelar el SMS programado o actualizar su estado pasando su **bulkId** como parámetro de consulta y el estado con el que desea actualizarlo en el cuerpo de la solicitud.

CURL

```
curl -L -g -X PUT 'https://{baseUrl}/sms/1/bulks/status?bulkId=summer-campaign' \  
-H 'Authorization: {authorization}' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-H 'Accept: application/json' \  
-d '{  
  "status": "CANCELED"  
}'
```

Su respuesta **200 OK** confirmará el ID del lote O **bulkId** y el nuevo estado del mensaje. Si el estado es CANCELADO, también se cancelará el envío del mensaje.

```
{  
  "bulkId": "summer-campaign",  
  "status": "CANCELED"  
}
```