

28-5-2023

# UNIVERSIDAD DON BOSCO



## Foro - Desafío 3

### Asignatura:

Diseño y Programación de Software Multiplataforma

### Docente:

Ing. Alexander Sigüenza

### Alumnos:

Gerardo Antonio Cabezas Vaquero	CV152055
Yosselin Beatriz Martínez Alvarado	MM110166
Gabriela María Pineda González	PG120866

## PASOS A SEGUIR

```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell

C:\Windows\system32>npm install -g expo-cli
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@1.1.2: This functionality has been moved to
@npmcli/fs
npm WARN deprecated stable@0.1.8: Modern JS already guarantees Array#sort() is a
stable sort, so this library is deprecated. See the compatibility table on MDN: h
ttps://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/A
rray/sort#browser_compatibility
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older ve
rsions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be probl
ematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older ve
rsions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be probl
ematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older ve
rsions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be probl
ematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.

changed 1173 packages in 1m

105 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

C:\Windows\system32>expo -V
WARNING: The legacy expo-cli does not support Node +17. Migrate to the versioned
Expo CLI (npx expo).
```

```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell

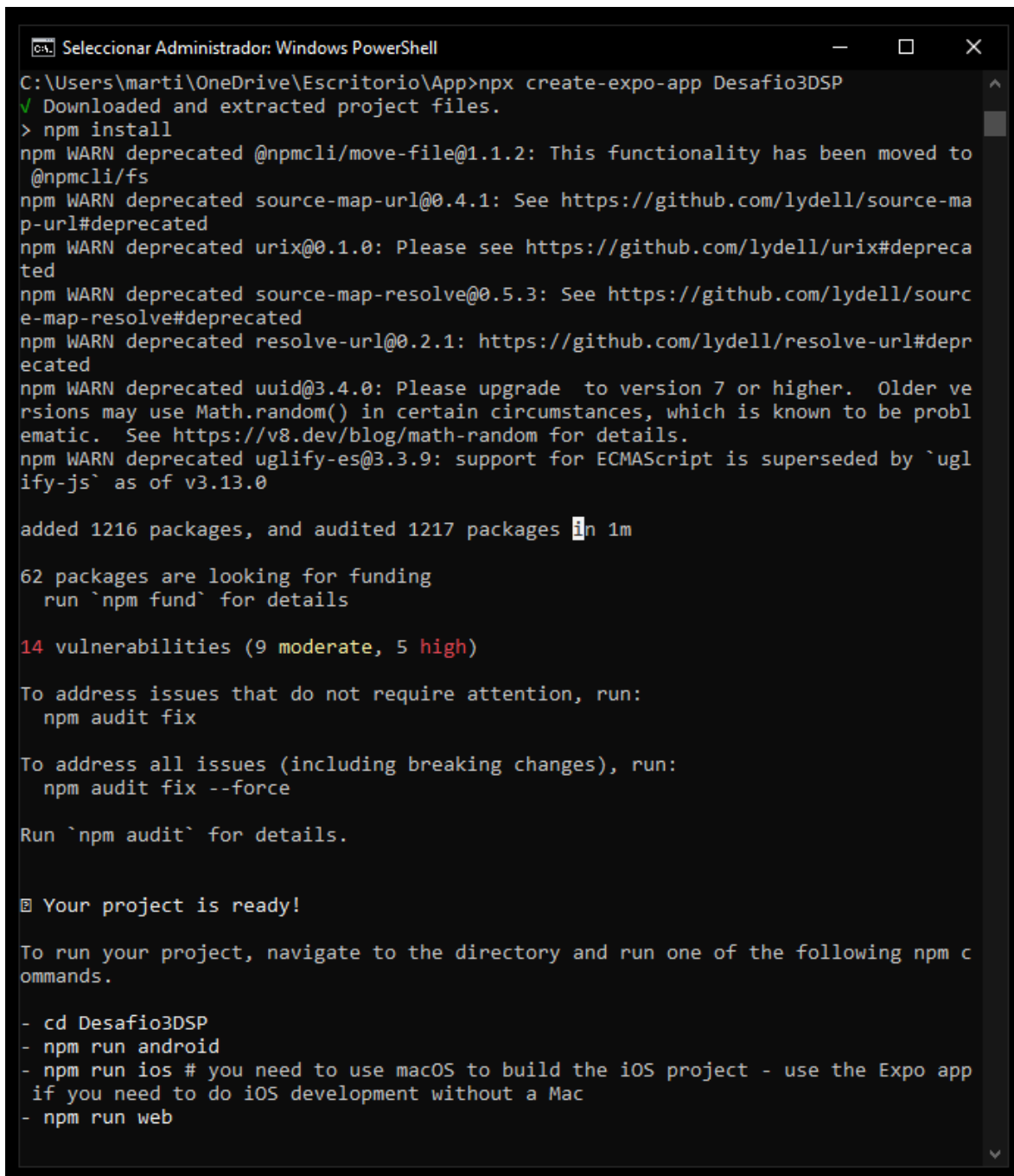
C:\Windows\system32>expo -V
WARNING: The legacy expo-cli does not support Node +17. Migrate to the versioned
Expo CLI (npx expo).
6.3.7

C:\Windows\system32>npm install -g npx expo
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@1.1.2: This functionality has been moved to
@npmcli/fs
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older ve
rsions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be probl
ematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.

added 629 packages in 23s

49 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
```

```
C:\Windows\system32>cd /Users/marti/OneDrive/Escritorio/App
```



```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App>npx create-expo-app Desafio3DSP
✓ Downloaded and extracted project files.
> npm install
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@1.1.2: This functionality has been moved to
@npmcli/fs
npm WARN deprecated source-map-url@0.4.1: See https://github.com/lydell/source-ma
p-url#deprecated
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Please see https://github.com/lydell/urix#depreca
ted
npm WARN deprecated source-map-resolve@0.5.3: See https://github.com/lydell/sourc
e-map-resolve#deprecated
npm WARN deprecated resolve-url@0.2.1: https://github.com/lydell/resolve-url#depr
ecated
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older ve
rsions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be probl
ematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.
npm WARN deprecated uglify-es@3.3.9: support for ECMAScript is superseded by `ugl
ify-js` as of v3.13.0

added 1216 packages, and audited 1217 packages in 1m

62 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

14 vulnerabilities (9 moderate, 5 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.

🎉 Your project is ready!

To run your project, navigate to the directory and run one of the following npm c
ommands.

- cd Desafio3DSP
- npm run android
- npm run ios # you need to use macOS to build the iOS project - use the Expo app
if you need to do iOS development without a Mac
- npm run web
```

```
Seleccinar Administrador: Windows PowerShell

C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App>cd Desafio3DSP
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npm start

> desafio3dsp@1.0.0 start
> expo start

Starting project at C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP
Starting Metro Bundler



> Metro waiting on exp://192.168.0.12:19000
> Scan the QR code above with Expo Go (Android) or the Camera app (iOS)

> Press a | open Android
> Press w | open web

> Press j | open debugger
> Press r | reload app
> Press m | toggle menu

> Press ? | show all commands

Logs for your project will appear below. Press Ctrl+C to exit.
It looks like you're trying to use web support but don't have the required dependencies installed.

Please install react-native-web@~0.18.10, react-dom@18.2.0, @expo/webpack-config@^18.0.1 by running:

npx expo install react-native-web@~0.18.10 react-dom@18.2.0 @expo/webpack-config@^18.0.1
```

```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell

C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npx expo install react-native-
web@~0.18.10 react-dom@18.2.0 @expo/webpack-config@^18.0.1
> Installing 3 SDK 48.0.0 compatible native modules using npm
> npm install
npm WARN deprecated stable@0.1.8: Modern JS already guarantees Array#sort() is a
stable sort, so this library is deprecated. See the compatibility table on MDN: h
ttps://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/A
rray/sort#browser_compatibility

added 359 packages, and audited 1576 packages in 23s

102 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

15 vulnerabilities (10 moderate, 5 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix


To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force
```

```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell

C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npm start

> desafio3dsp@1.0.0 start
> expo start

Starting project at C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP
Starting Metro Bundler



> Metro waiting on exp://192.168.0.12:19000
> Scan the QR code above with Expo Go (Android) or the Camera app (iOS)

> Press a | open Android
> Press w | open web

> Press j | open debugger
> Press r | reload app
> Press m | toggle menu

> Press ? | show all commands
```

```
Seleccionar Administrador: Windows PowerShell

> Open in the web browser...
(node:4024) [DEP_WEBPACK_DEV_SERVER_CONSTRUCTOR] DeprecationWarning: Using 'compiler' as the first argument is deprecated. Please use 'options' as the first argument and 'compiler' as the second argument.
(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)
(node:4024) [DEP_WEBPACK_DEV_SERVER_LISTEN] DeprecationWarning: 'listen' is deprecated. Please use the async 'start' or 'startCallback' method.
> Press ? | show all commands
> Open in the web browser...
> Press ? | show all commands
web compiled successfully
web compiled successfully
web compiled successfully
web compiled successfully
web compiled successfully
```

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npx expo install expo-auth-session expo-crypto expo-web-browser
> Installing 3 SDK 48.0.0 compatible native modules using npm
> npm install
npm WARN deprecated querystring@0.2.0: The querystring API is considered Legacy. new code should use the URLSearchParams API instead.

added 14 packages, and audited 1590 packages in 8s

102 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

17 vulnerabilities (12 moderate, 5 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>
```

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npx expo install expo react-native-web react-dom @expo/webpack-config @react-native-async-storage/async-storage
> Installing 4 SDK 48.0.0 compatible native modules and 1 other package using npm
> npm install --save expo

added 3 packages, and audited 1593 packages in 7s

102 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

17 vulnerabilities (12 moderate, 5 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.

C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>
```





## Crear tu cuenta de Google

Ir a Gmail

Nombre Desafío	Apellido DSP
-------------------	-----------------

Nombre de usuario desafio3DSP	@gmail.com
----------------------------------	------------

Puedes usar letras, números y signos de puntuación

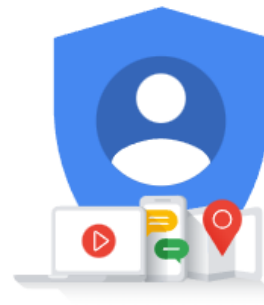
Contraseña MM110166	Confirmación MM110166
------------------------	--------------------------

Usa 8 o más caracteres con una combinación de letras, números y símbolos

☒ Mostrar contraseña

[Acceder a tu cuenta en su lugar](#)

**Siguiente**



Una cuenta. Todos los servicios de Google a tu disposición.



## Verificar tu número

Por razones de seguridad, Google quiere confirmar tu identidad Google enviará un mensaje de texto con un código de verificación de 6 dígitos.



Se aplican tarifas estándar.

[Atrás](#)

[Siguiente](#)




Tu información personal es  
privada y está protegida



## Verificar tu número

Por razones de seguridad, Google quiere confirmar tu identidad Google enviará un mensaje de texto con un código de verificación de 6 dígitos.

 6180 5427

G- 553903

Se aplican tarifas estándar.

[Atrás](#)

[Verificar](#)



Tu información personal es  
privada y está protegida



## Bienvenido a Google

 desafio3DSP@gmail.com

 ▼

Google utilizará este número únicamente como medida de seguridad de tu cuenta. Nadie podrá verlo. Luego podrás elegir si deseas usarlo para otros fines.

La usaremos para proteger tu cuenta

Tu fecha de nacimiento

[Por qué solicitamos esta información](#)

[Atrás](#)

[Siguiente](#)



Tu información personal es privada y está protegida



## Bienvenido a Google

 desafio3DSP@gmail.com



Número de teléfono (opcional)

+51 911 123 456 789

Google utilizará este número únicamente como medida de seguridad de tu cuenta. Nadie podrá verlo. Luego podrás elegir si deseas usarlo para otros fines.

Dirección de correo de recuperación (opcional)

Ciudadela Don Bosco, Soyapango

La usaremos para proteger tu cuenta

Día

1

Mes

Enero

Año

1995

Tu fecha de nacimiento

Género

Prefiero no decirlo



Tu información personal es  
privada y está protegida

[Por qué solicitamos esta información](#)

[Atrás](#)

[Siguiente](#)

[Contactar](#)[Empezar gratis](#)

# Diseña el futuro: desarrolla mejor software y más rápido.

- ✓ Usa la infraestructura base, las analíticas de datos y el sistema de aprendizaje automático de Google
- ✓ Protege tus datos y aplicaciones con la misma tecnología de seguridad que utiliza Google
- ✓ Evita depender de proveedores y ejecuta tus aplicaciones en soluciones de código abierto

[Empezar gratis](#)[Contactar con Ventas](#)

## Paso 1 de 2 Información de la cuenta



Desafío DSP

desafio3dsp@gmail.com

[CAMBIAR DE CUENTA](#)

País

El Salvador

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?

Please select

Otra actividad

Condiciones del Servicio

- ☒ Lei y acepto las [Condiciones del Servicio de Google Cloud Platform](#), las [Condiciones del Servicio de la prueba gratuita complementaria](#) y las Condiciones del Servicio de [cualquier servicio y API aplicables](#).

Debes seleccionar para continuar

Actualizaciones por correo electrónico

- ☒ Quiero recibir correos electrónicos periódicos sobre novedades, actualizaciones de productos y ofertas especiales de Google Cloud y socios de la plataforma.

[CONTINUAR](#)

## Accede a todos los productos de Cloud Platform

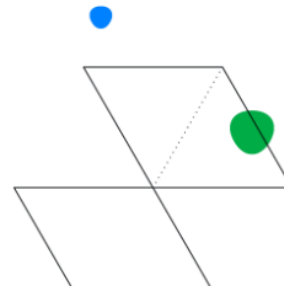
Obtén todo lo que necesitas para compilar y ejecutar tus apps, sitios web y servicios, incluidos Firebase y la API de Google Maps.

## Obtén \$300 en crédito gratis

Comienza a usar Google Cloud con \$300 de crédito para invertir en los próximos 90 días.

## Sin cargos automáticos cuando finaliza la prueba gratuita


Te pedimos tu tarjeta de crédito para asegurarnos de que no eres un robot. Si usas una tarjeta de crédito o débito, no se te cobrará a menos que actualices a una cuenta pagada de forma manual.



## Paso 2 de 2 Verificación de información de pago

Tu información de pago nos permite reducir los fraudes y abusos. Si usas una tarjeta de crédito o débito, no se te cobrará a menos que actives la facturación automática.



Tipo de cuenta 

Persona física

Solo las cuentas comerciales pueden tener varios usuarios. No puedes cambiar el tipo de cuenta después de registrarte. En algunos países, esta selección influye en las opciones de impuestos. Si eliges el tipo de cuenta Persona física, aceptas que su uso sea para tu comercio, negocio, oficio o profesión. [Más información](#)

## Accede a todos los productos de Cloud Platform

Obtén todo lo que necesitas para compilar y ejecutar tus apps, sitios web y servicios, incluidos Firebase y la API de Google Maps.

## Obtén \$300 en crédito gratis

Comienza a usar Google Cloud con \$300 de crédito para invertir en los próximos 90 días.

## Sin cargos automáticos cuando finaliza la prueba gratuita

Te pedimos tu tarjeta de crédito para asegurarnos de que no eres un robot. Si usas una tarjeta de crédito o débito, no se te cobrará a menos que actualices a una cuenta pagada de forma manual.

## Forma de pago

Número de tarjeta

#

Se requiere el número de tarjeta

MM	AA	CVC
/		
Se requiere el mes	Se requiere el año	Se requiere el CVC

Nombre del titular

Desafío DSP

Línea 1 de la dirección

El campo Línea 1 de la dirección es obligatorio.

Línea 2 de la dirección

Código postal

Ciudad

El campo Ciudad es obligatorio.

Provincia/región

El campo Provincia/región es obligatorio.

INICIAR PRUEBA GRATUITA





## Te damos la bienvenida, Desafío DSP

Tu prueba gratuita incluye un crédito de \$300 para gastar en los próximos 90 días. Para ayudarnos a entregarte un mejor servicio, responde estas 4 preguntas.

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?

2 ¿Qué te trajo a Google Cloud?

Selecciona una opción \*

SIGUIENTE

3 ¿Qué te interesa hacer en Google Cloud?

4 ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu función?

CERRAR

LISTO

## Te damos la bienvenida, Desafío DSP

Tu prueba gratuita incluye un crédito de \$300 para gastar en los próximos 90 días. Para ayudarnos a entregarte un mejor servicio, responde estas 4 preguntas.

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?

2 ¿Qué te trajo a Google Cloud?

Selecciona una opción \*

Otra actividad

Especifica (opcional)

Tarea estudiantil

SIGUIENTE

3 ¿Qué te interesa hacer en Google Cloud?

4 ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu función?

CERRAR

LISTO

## Te damos la bienvenida, Desafío DSP

Tu prueba gratuita incluye un crédito de \$300 para gastar en los próximos 90 días. Para ayudarnos a entregarte un mejor servicio, responde estas 4 preguntas.

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?

✓ ¿Qué te trajo a Google Cloud?

3 ¿Qué te interesa hacer en Google Cloud?

Sitios web

✓ Apps para dispositivos móviles

Copia de seguridad del almacenamiento

Análisis de datos

Inteligencia artificial/aprendizaje automático

Desarrollo de juegos

Creación de contenedores

Administración de datos

Máquinas virtuales (VM)

Google Maps

Otras API (p.ej., Text-to-Speech, Speech-to-Text, Vision)

Google Fotos o Google Workspace

Otra actividad

Aún no lo sé

SIGUIENTE

4 ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu función?

CERRAR

LISTO



## Te damos la bienvenida, Desafío DSP

Tu prueba gratuita incluye un crédito de \$300 para gastar en los próximos 90 días. Para ayudarnos a entregarte un mejor servicio, responde estas 4 preguntas.

- ✓ ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?
- ✓ ¿Qué te trajo a Google Cloud?
- ✓ ¿Qué te interesa hacer en Google Cloud?
- 4 ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu función?

Selecciona una opción \*

Académico o educador

CERRAR

LISTO

## Te damos la bienvenida, Desafío DSP VISTA PREVIA

### Estás usando la prueba gratuita



0 de \$300 créditos usados

Vence el 22 de agosto de 2023

[¿Qué sucede cuando finaliza la prueba?](#)

[ACTIVAR LA CUENTA COMPLETA](#)

Estás trabajando en el proyecto [My First Project](#)

Número: 807761282023

ID: linear-outcome-387705

[Agregar personas a tu proyecto](#)

[Configurar alertas de presupuesto](#)

[Revisar el uso de los créditos](#)

Conoce las opiniones de nuestros expertos y socios sobre cómo aprovechar Google Cloud al máximo.



### Recomendados en función de tu interés

### Web, dispositivos móviles, juegos, almacenamiento

Soluciones de implementación en un clic



Implementa una app web de tres niveles

Apps web, sitios de rich media, sitios web de comercio electrónico y sitios web respaldados...

[Ver todas las soluciones](#)

### Productos



Crea una VM  
Compute Engine



Crea una base de datos  
Cloud SQL





Ejecuta apps alojadas en  
contenedores



Crea un bucket de  
almacenamiento

Seleccionar un proyecto


 PROYECTO NUEVO

 Buscar en proyectos y carpetas

RECIENTES

DESTACADOS

TODOS

Nombre		ID
<div><div><div><div>✓</div><div>☆</div><div>⋮</div></div><div><a href="#">My First Project</a></div><div></div></div></div>	linear-outcome-387705	

CANCELAR

ABRIR

## Proyecto nuevo



Tienes 11 projects restantes en tu cuota. Solicita un incremento o borra algunos proyectos. [Más información](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Nombre del proyecto \*

Desafío 3 - DSP



ID de proyecto: desafio-3-dsp. No se podrá cambiar más tarde. [EDITAR](#)

Ubicación \*

Sin organización

[EXPLORAR](#)

Organización o carpeta superior

**CREAR**

CANCELAR

y más

**Buscar**



1

### Notificaciones



Crear proyecto: Desafío 3 - DSP

Hace unos instantes

[SELECCIONAR PROYECTO](#)



Crear proyecto: My First Project

hace 9 minutos

[SELECCIONAR PROYECTO](#)

[VER TODAS LAS ACTIVIDADES](#)

[Ver todas las soluciones](#)

## Productos



Crea una VM  
Compute Engine



Crea una base de datos  
Cloud SQL



Ejecuta apps alojadas en  
contenedores  
Cloud Run



Crea un bucket de  
almacenamiento  
Cloud Storage



Crea una app alojada en  
contenedores  
Kubernetes Engine



Accede a servicios  
APIs



Administra servidores de  
juegos  
Servicios de juego



Crea una red  
VPC



Compila una app web o  
para dispositivos móvil...  
Firebase

[Ver todos los productos](#)

[Ver todas las APIs](#)

[Comparar con AWS y Azure](#)



Google Cloud

Desafío 3 - DSP

Buscar (/) recursos

Descripción general de ...

Productos y soluciones

FIJADOS

**API** **APIs y servicios**

- Facturación
- IAM y administrac...
- Marketplace
- Compute Engine
- Kubernetes Engine
- Cloud Storage
- BigQuery
- Red de VPC
- Cloud Run
- SQL

APIs y servicios habilitados

Biblioteca

**Credenciales**

Pantalla de consentimiento de OAuth

Acuerdos de uso de páginas

Ver todas las APIs

Implementa u aplicación we

para desarrolladores

Escribe aplicaciones Code

Escribe, depura y ejecuta nativas de la nube, de for la nube

Desafío 3 - DSP
Buscar (/) recursos, documentos, productos y más
Buscar

Credenciales
+ CREAR CREDENCIALES
BORRAR
RESTABLECER CREDENCIALES BORRADAS

Crea credenciales para acceso

Recuerda configurar la pantalla de consentimiento

Claves de API

☐ Nombre

No hay claves de API para mostrar

ID de clientes OAuth 2.0

☐ Nombre
Fecha de creación ↓
Tipo
ID de cliente

No hay clientes de OAuth para mostrar

Cuentas de servicio

☐ Correo electrónico
Nombre ↑

No hay cuentas de servicio para mostrar

Clave de API
Identifica tu proyecto con una clave de API simple para verificar la cuota y el acceso

ID de cliente de OAuth
Solicita el consentimiento del usuario para que tu app pueda acceder a sus datos

Cuenta de servicio
Habilita la autenticación de servidor a servidor en el nivel de la app mediante cuentas robot

Ayúdame a elegir
Responde algunas preguntas para decidir qué tipo de credencial usar

CONFIGURAR PANTALLA DE CONSENTIMIENTO

APIs y servicios
← Crear ID de cliente de OAuth

APIs y servicios habilitados
Biblioteca
Credenciales
Pantalla de consentimiento ...
Acuerdos de uso de páginas

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

Para crear un ID de cliente de OAuth, primero debes configurar la pantalla de consentimiento

CONFIGURAR PANTALLA DE CONSENTIMIENTO

26

## API APIs y servicios

- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

## Pantalla de consentimiento de OAuth

Elige cómo deseas configurar y registrar tu app, incluidos los usuarios objetivo. Puedes asociar una sola app con tu proyecto.

### User Type

☐ Interno ?

Solo está disponible para los usuarios de tu organización. No necesitarás enviar tu app para verificarla. [Obtén más información sobre el tipo de usuario](#)

☒ Externos ?

Está disponible para cualquier usuario de prueba con una Cuenta de Google. Tu app se iniciará en modo de prueba y solo estará disponible para los usuarios que agregues a la lista de usuarios de prueba. Una vez que la app esté lista para enviarse a producción, puede que debas verificarla. [Obtén más información sobre el tipo de usuario](#)

CREAR

[Danos tu opinión](#) sobre la experiencia de OAuth.

Google Cloud

Desafío 3 - DSP

Buscar (/) recursos, documentos, productos y más

Buscar

🔍 🔔 ? ⓘ D

## API APIs y servicios

- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

## Editar el registro de la app

- 1 Pantalla de consentimiento de OAuth** — 2 Permisos —
- 3 Usuarios de prueba — 4 Resumen

### Información de la aplicación

Esta información aparece en la pantalla de consentimiento y permite que los usuarios finales sepan quién eres y cómo comunicarse contigo

Nombre de la aplicación \*

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia del usuario \*

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento

### Logotipo de la app

Este es tu logotipo. Ayuda a que las personas reconozcan tu app y aparece en la pantalla de consentimiento de OAuth.

Después de subir un logotipo, deberás enviar tu app para verificarla, a menos que esté configurada solo para uso interno o tenga el estado de publicación "Prueba". [Más información](#)

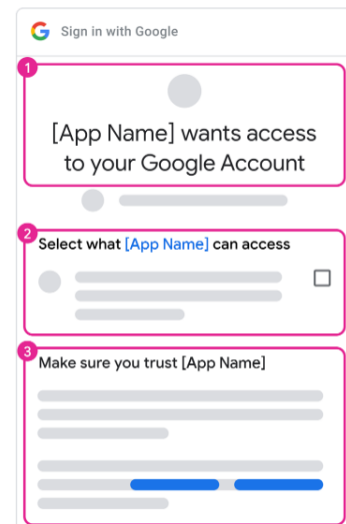
Archivo de logotipo que debe subirse [EXPLORAR](#)

Sube una imagen con un tamaño máximo de 1 MB en la pantalla de consentimiento que ayudará a los usuarios a reconocer tu app. Los formatos de imagen permitidos son JPG, PNG y BMP. Para obtener los mejores resultados, los logotipos deben ser cuadrados y de 120 píxeles x 120 píxeles.

## Más información

### ¿Cómo se presenta esta información a los usuarios?

Esta es la pantalla de consentimiento que verán los usuarios



- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

- Pantalla de consentimiento de OAuth**
- Permisos
- Usuarios de prueba
- Resumen

### Información de la aplicación

Esta información aparece en la pantalla de consentimiento y permite que los usuarios finales sepan quién eres y cómo comunicarse contigo

Nombre de la aplicación \*  
**Desafio3DSP**

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia del usuario \*  
**desafio3dsp@gmail.com**

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento

### Logotipo de la app

Este es tu logotipo. Ayuda a que las personas reconozcan tu app y aparece en la pantalla de consentimiento de OAuth.

Después de subir un logotipo, deberás enviar tu app para verificarla, a menos que esté configurada solo para uso interno o tenga el estado de publicación "Prueba". [Más información](#)

Archivo de logotipo que debe subirse [EXPLORAR](#)

Sube una imagen con un tamaño máximo de 1 MB en la pantalla de consentimiento que ayudará a los usuarios a reconocer tu app. Los formatos de imagen permitidos son JPG, PNG y BMP. Para obtener los mejores resultados, los logotipos deben ser cuadrados y de 120 píxeles x 120 píxeles.

### Información de contacto del desarrollador

Direcciones de correo electrónico \*  
**desafio3dsp@gmail.com**

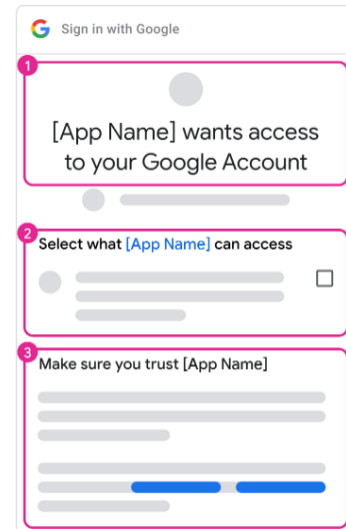
Google enviará notificaciones sobre cualquier cambio en tu proyecto a estas direcciones de correo electrónico.

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

[CANCELAR](#)

### ¿Cómo se presenta esta información a los usuarios?

Esta es la pantalla de consentimiento que verán los usuarios



[Cancel](#)

[Allow](#)

## APIs y servicios

- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

## Editar el registro de la app

- ✓ Pantalla de consentimiento de OAuth — **2 Permisos** — 3 Usuarios de prueba —
- 4 Resumen

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google. [Más información](#)

AGREGAR O QUITAR PERMISOS

### Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
-----	---------	-----------------------------

No hay filas para mostrar

### Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.


API	Alcance	Descripción para el usuario
-----	---------	-----------------------------


No hay filas para mostrar


## API APIs y servicios

 APIs y servicios habilitados

 Biblioteca

 Credenciales

 Pantalla de consentimiento d...

 Acuerdos de uso de páginas

## Editar el registro de la app

AGREGAR O QUITAR PERMISOS

### Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
-----	---------	-----------------------------

No hay filas para mostrar

### Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
-----	---------	-----------------------------

No hay filas para mostrar

### Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
-----	---------	-----------------------------

No hay filas para mostrar

<|

GUARDAR Y CONTINUAR

CANCELAR

## API APIs y servicios

- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

## Editar el registro de la app

Vínculo a las Condiciones del Servicio de la aplicación

No se proporcionó

Dominios autorizados

No se proporcionó

Direcciones de correo electrónico de contacto

desafio3dsp@gmail.com

### Permisos

[EDITAR](#)

API ↑	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

### Usuarios de prueba

[EDITAR](#)

0 usuarios (0 de prueba, 0 de otro tipo)/límite de usuarios de 100



Filtro Ingresar el nombre o el valor de la propiedad



Información del usuario

No hay filas para mostrar

[VOLVER AL PANEL](#)

<1

## API APIs y servicios

- APIs y servicios habilitados
- Biblioteca
- Credenciales
- Pantalla de consentimiento d...**
- Acuerdos de uso de páginas

## Editar el registro de la app

- ☒ Pantalla de consentimiento de OAuth
- ☒ Permisos
- 3 Usuarios de prueba**
- 4 Resumen

### Usuarios de prueba

Mientras el estado de publicación sea "Prueba", solo los usuarios de prueba podrán acceder a la app. El límite de usuarios permitidos antes de que se verifique la app es de 100, y se calcula según el ciclo de vida completo de la app. [Más información](#)

[+ ADD USERS](#)

Filtro Ingresar el nombre o el valor de la propiedad



Información del usuario

No hay filas para mostrar

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)[CANCELAR](#)

+ CREAR CREDENCIALES

BORRAR

RESTABLECER CREDENCIALES BORRADAS

#### Clave de API

Identifica tu proyecto con una clave de API simple para verificar la cuota y el acceso

#### ID de cliente de OAuth

Solicita el consentimiento del usuario para que tu app pueda acceder a sus datos

#### Cuenta de servicio

Habilita la autenticación de servidor a servidor en el nivel de la app mediante cuentas robot

#### Ayúdame a elegir

Responde algunas preguntas para decidir qué tipo de credencial usar

## ← Crear ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

#### Tipo de aplicación \*

Aplicación web

Android

Extensión de Chrome

iOS

TVs y dispositivos de entrada limitada

App de escritorio

Plataforma universal de Windows (UWP)



## Se creó el cliente de OAuth

Puedes acceder al ID de cliente y el secreto desde "Credenciales" en API y servicios



El acceso OAuth está restringido a los [usuarios de prueba](#) que aparecen en la [pantalla de consentimiento de OAuth](#)

ID de cliente	301845123581-fa6s540v1cbptle4eq3rr3j7qnt39q5k.apps.googleusercontent.com
Secreto del cliente	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
Fecha de creación	25 de mayo de 2023, 00:18:17 GMT-6
Estado	✓ Habilitada

↓ DESCARGAR JSON

ACEPTAR

## Crear ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

Tipo de aplicación \*

iOS

Nombre \*

Cliente de iOS 1

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.

ID del paquete \*

com.anonymous.Desafio3DSP

Es el identificador de paquete que aparece en el archivo Info.plist de la app

ID de App Store

Es el ID de la app en App Store, si se publicó en la App Store de Apple

ID de equipo

Es la string única de 10 caracteres que genera Apple y se asigna a tu equipo.

**Nota:** La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

**CREAR**

CANCELAR

```
Administrador: Símbolo del sistema

C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npx expo prebuild

Android package Learn more: https://expo.fyi/android-package

✓ What would you like your Android package name to be? ... com.anonymous.Desafio3DSP

✓ Created native project | gitignore skipped
✓ Added Metro config
✓ Updated package.json and added index.js entry point for iOS and Android
> Removed "main": "node_modules/expo/AppEntry.js" from package.json because we recommend using index.js as main instead

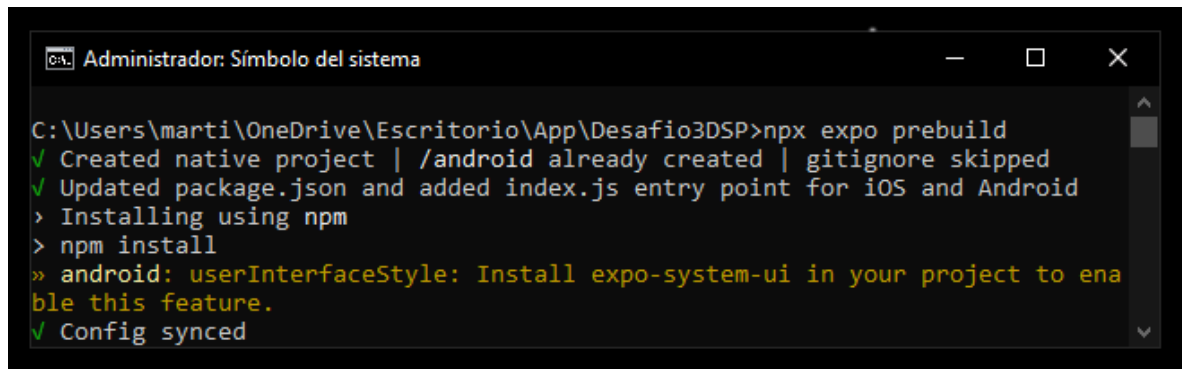
> Installing using npm
> npm install
Using node to generate images. This is much slower than using native package S.
> Optionally you can stop the process and try again after successfully running `npm install -g sharp-cli`.

Using node to generate images. This is much slower than using native package S.
> Optionally you can stop the process and try again after successfully running `npm install -g sharp-cli`.

Using node to generate images. This is much slower than using native package S.
> Optionally you can stop the process and try again after successfully running `npm install -g sharp-cli`.

Using node to generate images. This is much slower than using native package S.
> Optionally you can stop the process and try again after successfully running `npm install -g sharp-cli`.

» android: userInterfaceStyle: Install expo-system-ui in your project to enable this feature.
✓ Config synced
```



```
C:\Users\marti\OneDrive\Escritorio\App\Desafio3DSP>npx expo prebuild
✓ Created native project | /android already created | gitignore skipped
✓ Updated package.json and added index.js entry point for iOS and Android
> Installing using npm
> npm install
» android: userInterfaceStyle: Install expo-system-ui in your project to enable this feature.
✓ Config synced
```