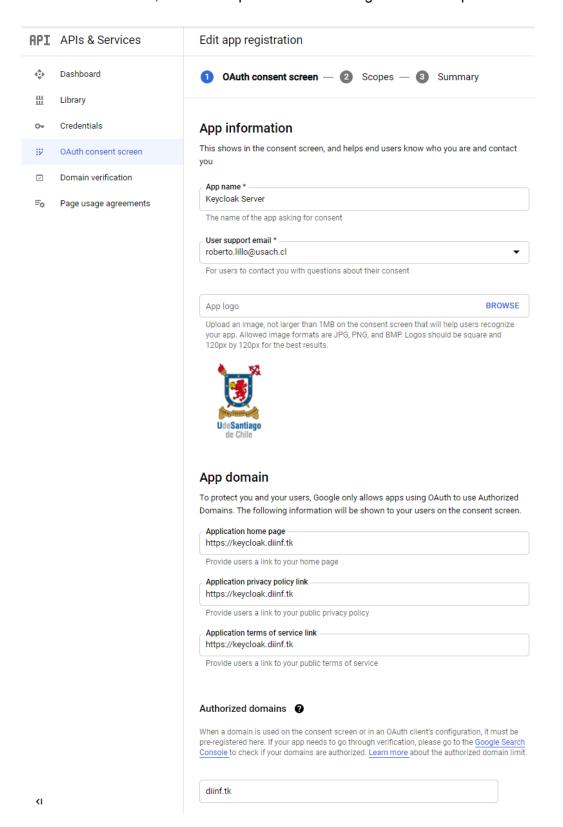
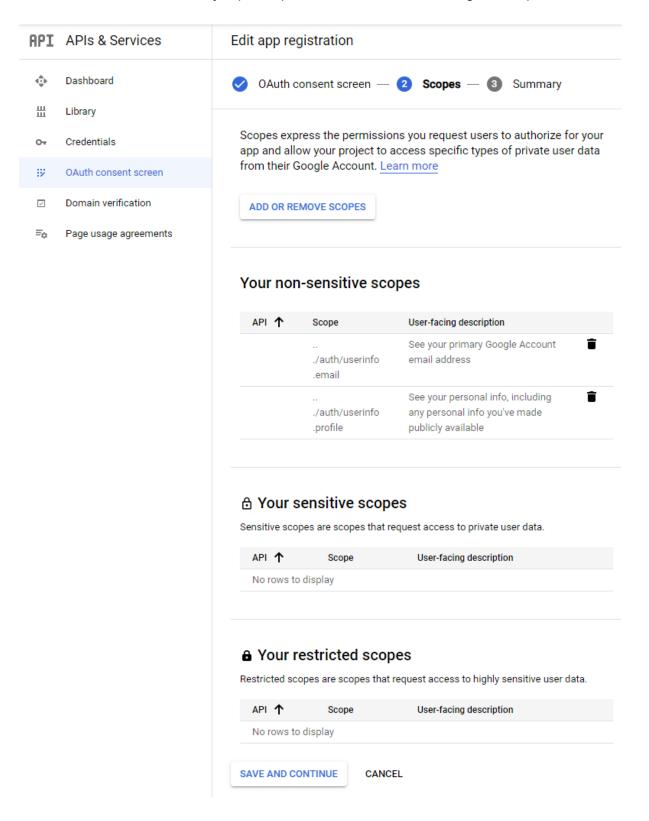
## OBTENCIÓN DE CREDENCIALES OAUTH EN GOOGLE CLOUD PLATFORM

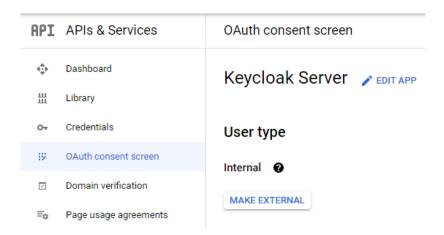
En la consola de **Google Cloud Platform** luego de activar el <u>módulo de API</u>, dentro de la sección "*API y Servicios*" se encuentra la "*Pantalla de consentimiento de OAuth*". En esta se necesita establecer el nombre de la aplicación, la URL y los dominios autorizados a utilizar el servicio de OAuth, también es posible definir un logo en el caso que sea deseado.



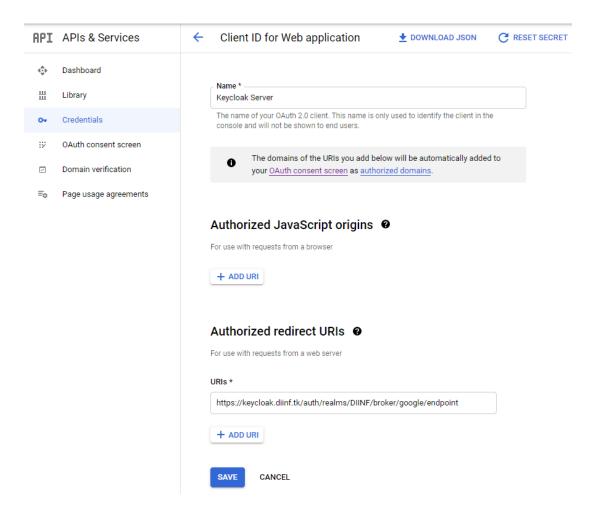
La siguiente ventana que se despliega corresponde al alcance (*scopes*) que tiene la aplicación para recuperar la información asociada a la cuenta de Google con la que se inicie sesión. Para efectos de este ejemplo se puede mantener con la configuración por defecto.



Con respecto al rango de usuarios permitidos, si se establece los usuarios como "internos" sólo cuentas del dominio "@usach.cl" podrán iniciar sesión en las aplicaciones, si se configura como "externos" cualquier cuenta de Google podrá iniciar sesión.



La última configuración se realiza en la pestaña "credenciales", al presionar en el botón para crear credenciales se debe seleccionar la opción para crear un nuevo cliente OAuth, luego en el tipo de aplicación seleccionar "aplicación Web" y asignar un nombre. Finalmente es necesario establecer la URI de redireccionamiento autorizada para utilizar estas credenciales, en el caso de Keycloak esta es entregada al momento de crear el proveedor de identidad.



Una vez se presione en el botón guardar, se generan las credenciales que posteriormente deben ser ingresadas en Keycloak.

