



Guía básica

Despliegue de Google Classroom
desde SM Educamos

Índice

1.	Introducción	3
1.1	Pasos previos para la activación con Google Classroom	4
1.2	Introducción	15
2.	Creación de Classroom desde SM Educamos	17
2.1.	Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos	17
2.2.	Desde Comunicaciones/Classroom	22
3.	Actualización de Classroom desde SM Educamos	24
3.1.	Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos	25
3.2.	Desde Comunicaciones/Classroom	25
4.	Estados del Classroom tras la creación y/o sincronización	26
5.	Eliminación Classroom desde SM Educamos	38
5.1.	Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos	38
5.2.	Desde Comunicaciones/Classroom	39
6.	Gestión de Usuarios de Classroom	40

1. Introducción

SM Educamos como modelo de ecosistema flexible, vivo y abierto, añade nueva funcionalidad incorporando la integración con Google Classroom, de tal forma que desde el propio currículum de SM Educamos se permite crear y sincronizar las clases/materias seleccionadas en el entorno GSuite propio del colegio. Con un solo clic, desde SM Educamos, el colegio puede crear las clases de Classroom en su Gsuite, incluyendo tanto alumnos como profesores asociados a la materia.

Esta nueva funcionalidad será activada bajo contratación y previamente requiere tener activado el producto de GSuite.

La activación de este nuevo servicio en SM Educamos se puede realizar tanto desde **Evaluación/Currículo/Procesos** como desde **Comunicaciones/Classroom**:

Evaluación/Currículo/Procesos

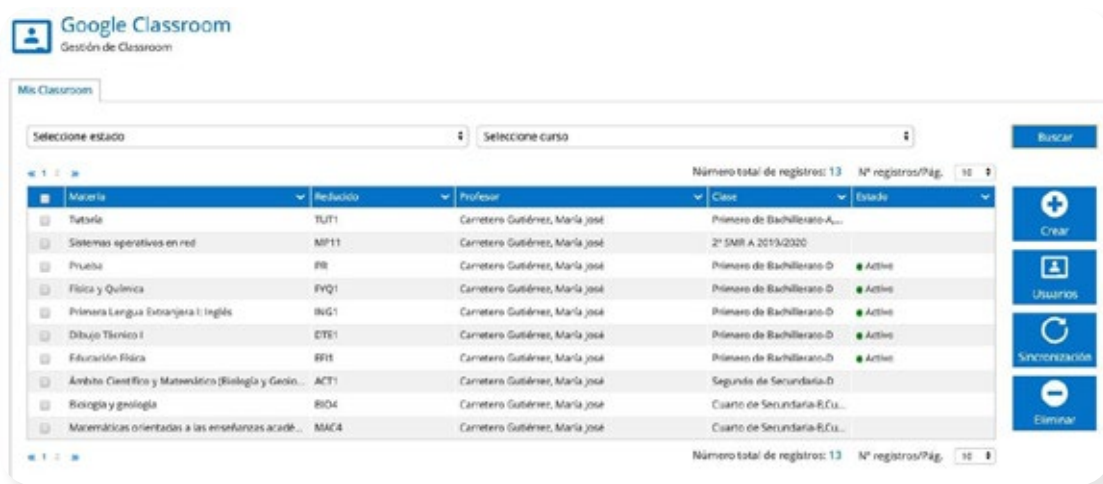
- Desde aquí, se visualizará una nueva columna y botón desde la pestaña de procesos automáticos que nos va a permitir la creación, sincronización y eliminación de cada uno de los Classroom por clase/materia:

The screenshot shows the 'Currículo' (Curriculum) management interface. At the top, there are navigation tabs: 'General', 'Bancos de observaciones', 'Evaluaciones', 'Instancias', and 'Procesos'. The 'Procesos' tab is active. Below the tabs, there is a table with columns for 'Materia', 'Nota', 'Día', 'EVA', and 'Classroom'. The 'Classroom' column contains checkboxes for each subject. To the right of the table, there is a vertical toolbar with icons for 'Importar mat.', 'Copiar currículum', 'Importar obj.', 'Prom. currículum', 'Importar perfil', and 'Classroom'.

Materia	Nota	Día	EVA	Classroom
Latín				<input type="checkbox"/>
Francés				<input type="checkbox"/>
Tutoría	20/21	1/1/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lengua Castellana y Literatura I	18/11	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Primera Lengua Extranjera: Inglés	16/11	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Historia	15/1	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matemáticas I	14/1	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troncal de opción				
Religión y Cultura	13/1	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Física y Química	11/1	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dibujo Técnico I	10/1	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Historia de la Filosofía	10/2	4/4/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optativa				
Educación Física	9/1	2/2/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Música	14/1	1/1/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Comunicaciones/Classroom

- Desde aquí, se ofrece una gestión propia de usuarios, de tal forma que le damos **autonomía a los profesores** para gestionar sus propios Classroom. Este acceso nos va a permitir la creación, sincronización, eliminación de cada uno de los Classroom por clase/materia y la **sincronización de usuarios**.



1.1 Pasos previos para la activación con Google Classroom

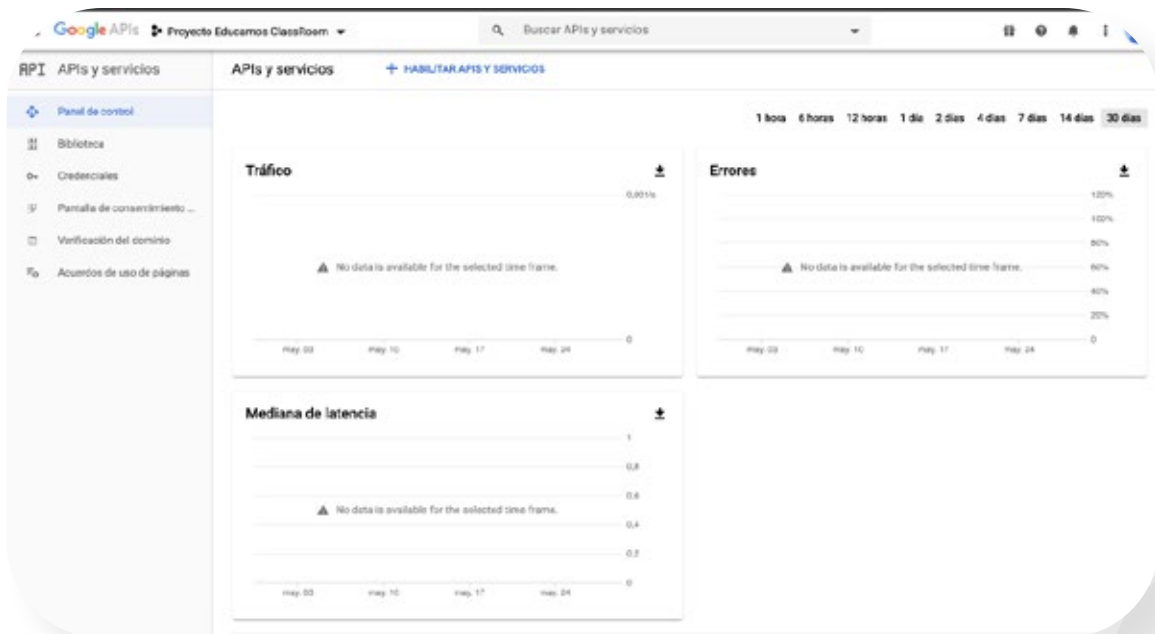
Una vez activada la funcionalidad de GSuite y solicitada la activación para conectar Google Classroom, el administrador de la GSuite debe generar un JSON con los permisos habilitados para acceder a la API de Google Classroom. Dicho JSON deberá cargado por el administrador desde la pestaña **Comunicaciones/Permisos/Configuración G- Suite**.

Los pasos para para generar dicho JSON que debe seguir el administrador de la GSuite, son los siguientes:

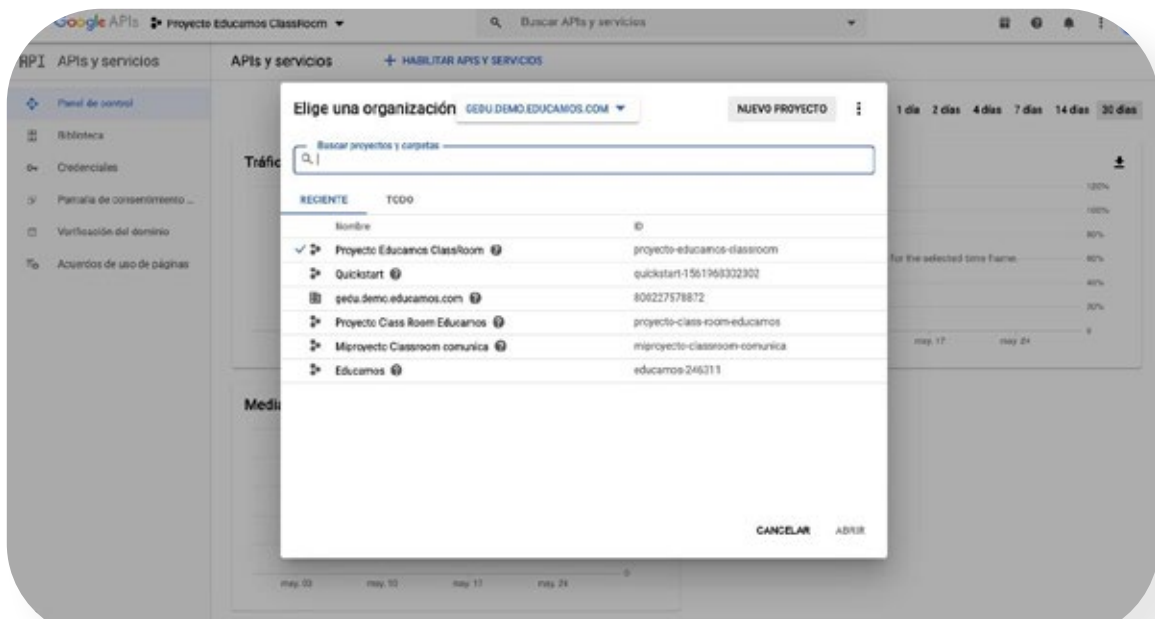
1. Acceder a la consola de administración de Google desde <https://console.developers.google.com>
2. Iniciar sesión con una cuenta de administración:



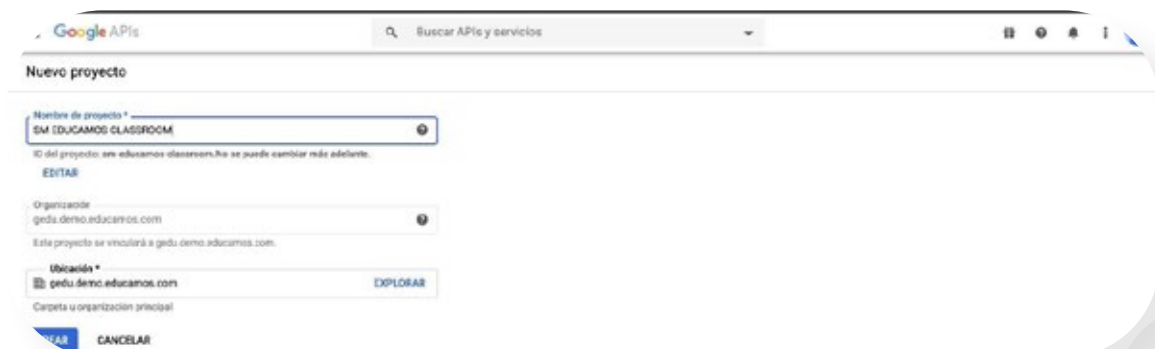
1. En la aplicación pulsar sobre el desplegable 'Selecciona un proyecto':



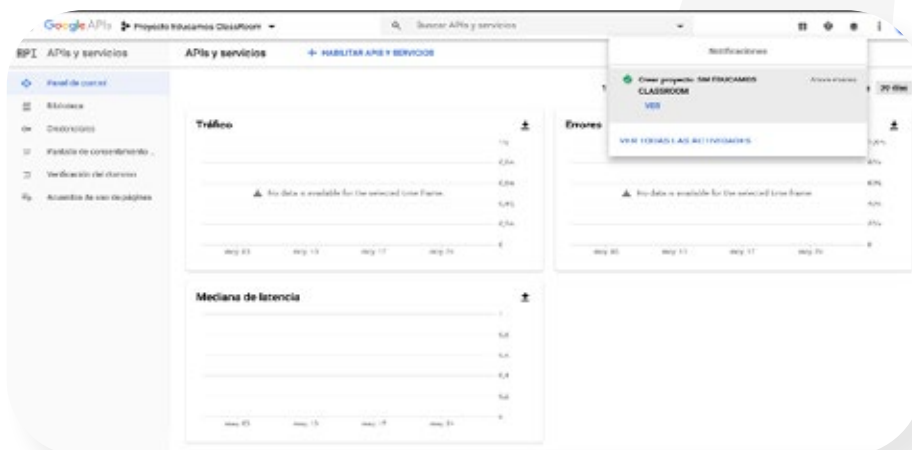
2. Y posteriormente pulsar sobre **'Nuevo proyecto'**:



2. En la pantalla de **'Nuevo proyecto'**, escribir, por ejemplo, **SM Educamos Classroom** como nombre del proyecto y pulsar sobre **'Crear'**:



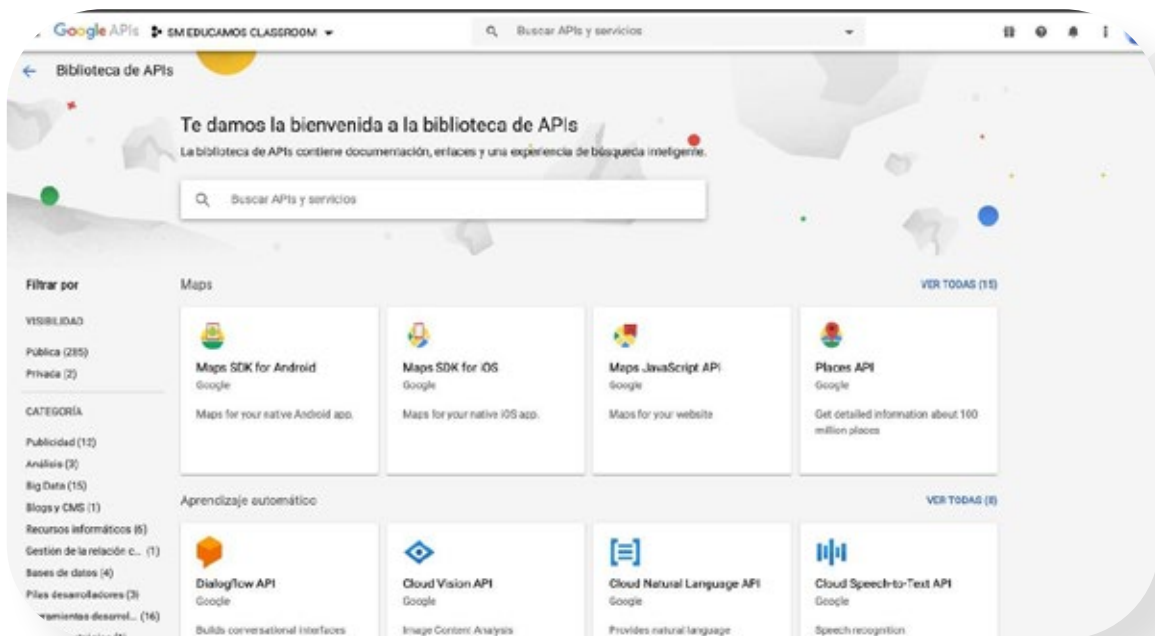
Finalizada la creación, aparecerá una notificación:

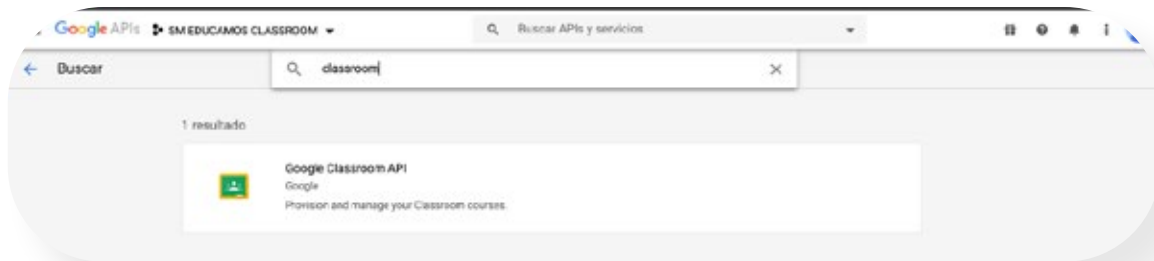


- Una vez creado seleccionar el proyecto en el desplegable superior y a continuación debe pulsar sobre **"HABILITAR APIS y SERVICIOS"**:

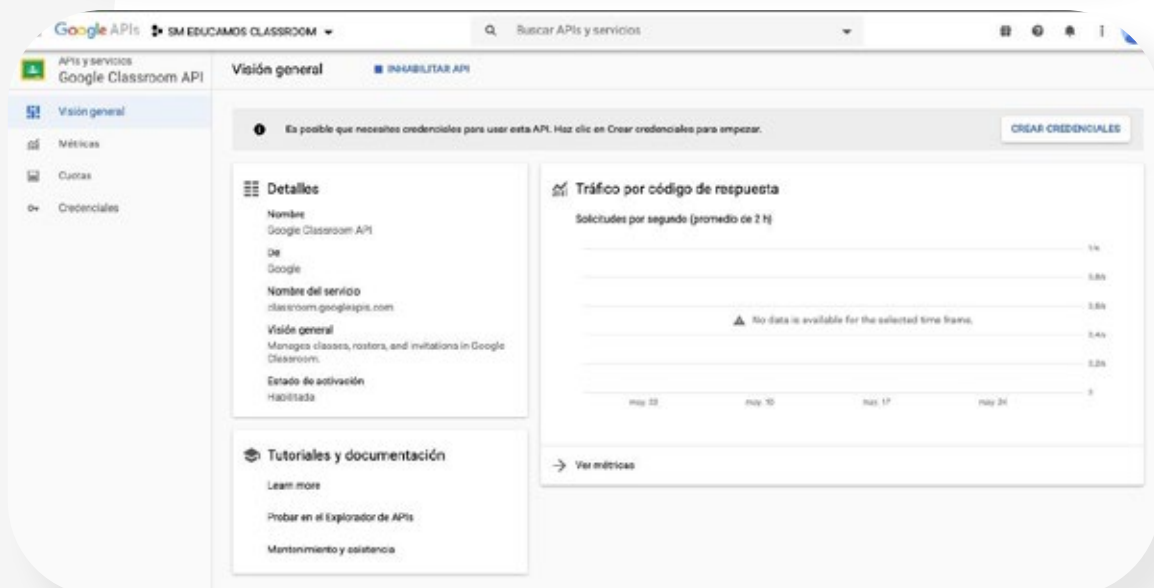
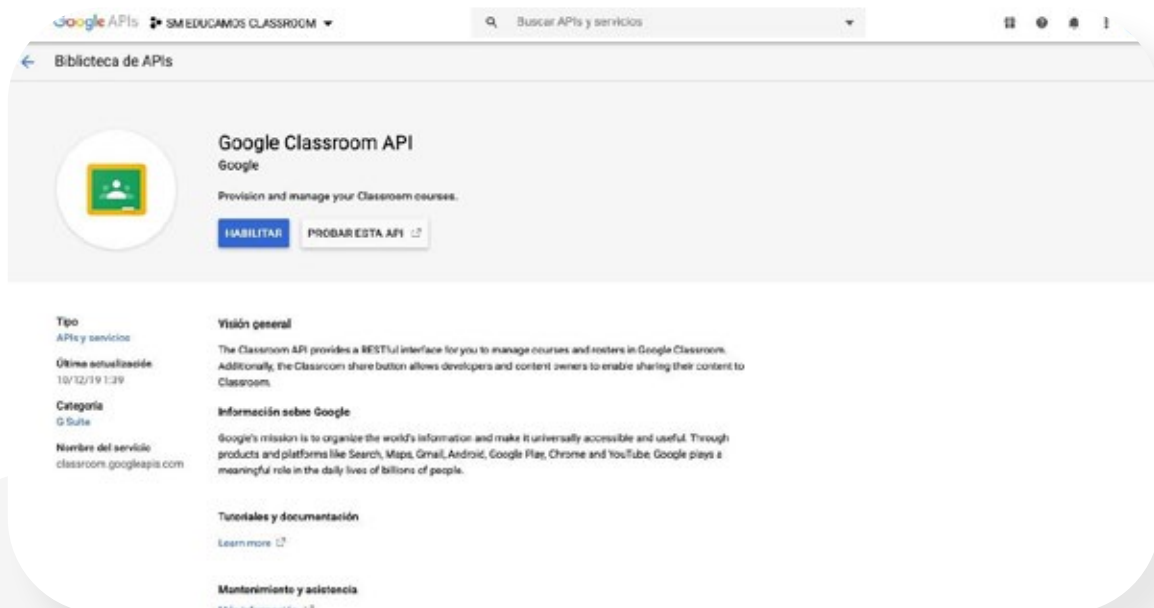


- En el buscador debe escribir classroom, hasta localizar el **API de Google Classroom**.

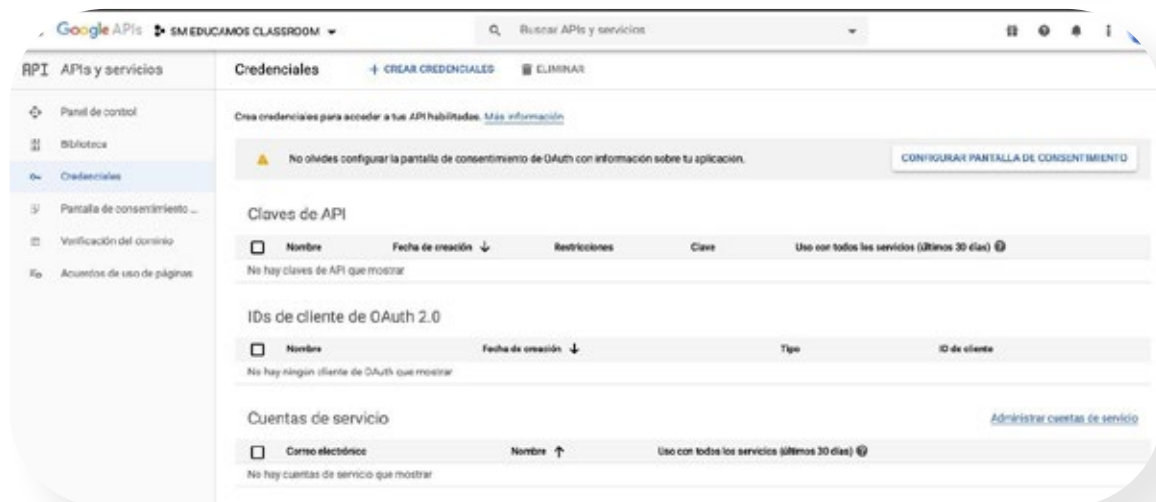




6. Si no aparece habilitada la API de Google Classroom tendremos que pulsar en el **botón habilitar**, y en la siguiente pantalla esta API aparecerá ya habilitada.



7. Ahora, pulsamos sobre el **menú izquierdo, "APIs y servicios", "Credenciales"** y luego **"CONFIGURAR PANTALLA DE CONSENTIMIENTO"**:



8. Seleccionamos el tipo de **usuario Internos** y pulsamos sobre el botón **crear**:



9. Luego configuramos la pantalla de consentimiento. Solo hace falta agregar un **nombre de aplicación** y **pulsar en guardar**:

The screenshot shows the 'Pantalla de consentimiento de OAuth' configuration page in the Google API console. The left sidebar contains navigation options: 'Panel de control', 'Biblioteca', 'Credenciales', 'Pantalla de consentimiento ...', 'Verificación del dominio', and 'Acuerdos de uso de páginas'. The main content area is divided into several sections:

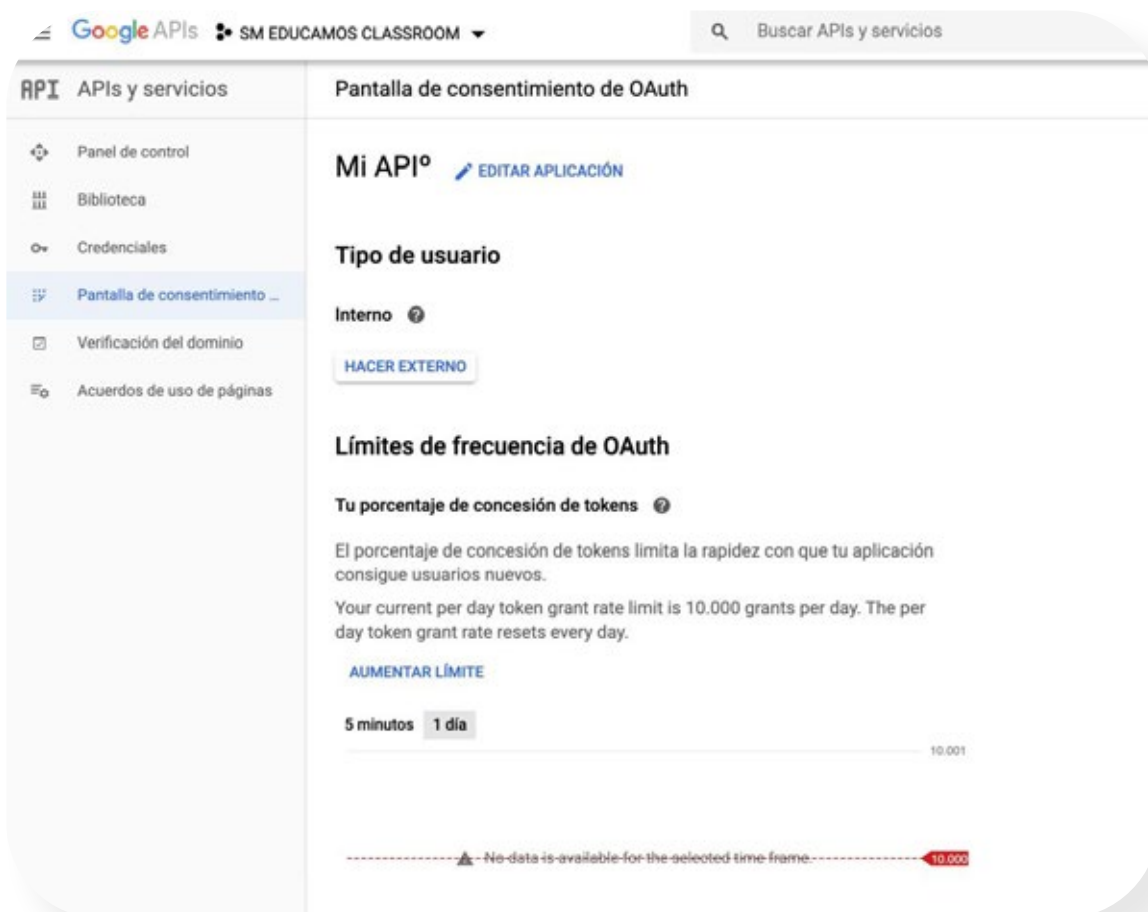
- Tipo de aplicación:** Two radio buttons are present: 'Pública' (unselected) and 'Interna' (selected). Below 'Pública' is a note: 'Cualquier cuenta de Google puede conceder acceso a los permisos que exige la aplicación. Más información sobre los permisos'. Below 'Interna' is a note: 'Solo pueden conceder acceso a los permisos que solicita la aplicación los usuarios de la organización que tengan una cuenta de Google.'
- Nombre de aplicación:** A text input field contains 'Mi API'.
- Logotipo de la aplicación:** A placeholder icon and a button labeled 'Examinar'.
- Correo electrónico de asistencia:** A dropdown menu shows 'admin@gedu.demo.educamos.com'.
- Permisos para acceder a las API de Google:** A list of permissions with checkboxes: 'email', 'profile', and 'openid'. A button 'Añadir ámbito' is below the list.
- Domínios autorizados:** A text input field contains 'example.com'.
- Enlace a la página principal de la aplicación:** A text input field with a placeholder 'https:// o http://'.
- Enlace a la política de privacidad de la aplicación:** A text input field with a placeholder 'https:// o http://'.
- Enlace a las condiciones del servicio de la aplicación (Opcional):** A text input field with a placeholder 'https:// o http://'.

At the bottom, there are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

On the right side of the page, there is additional information:

- Información sobre la pantalla de consentimiento:** A paragraph explaining that users decide on the consent screen before authenticating.
- Verificación de OAuth:** A section explaining that Google verifies the consent screen and application. It lists conditions for verification: using sensitive/restricted permissions, showing an icon, having many authorized domains, and having been verified before.
- Límites de concesión de OAuth:** A section showing 'Porcentaje de concesión de tokens' with a limit of 100 per minute and 10,000 per day. A 'Aumentar límite' section shows a selection of '1 d' (1 day) and a timestamp 'may 28, 2020 9:48'. Below this, it says 'No hay datos en este periodo'.

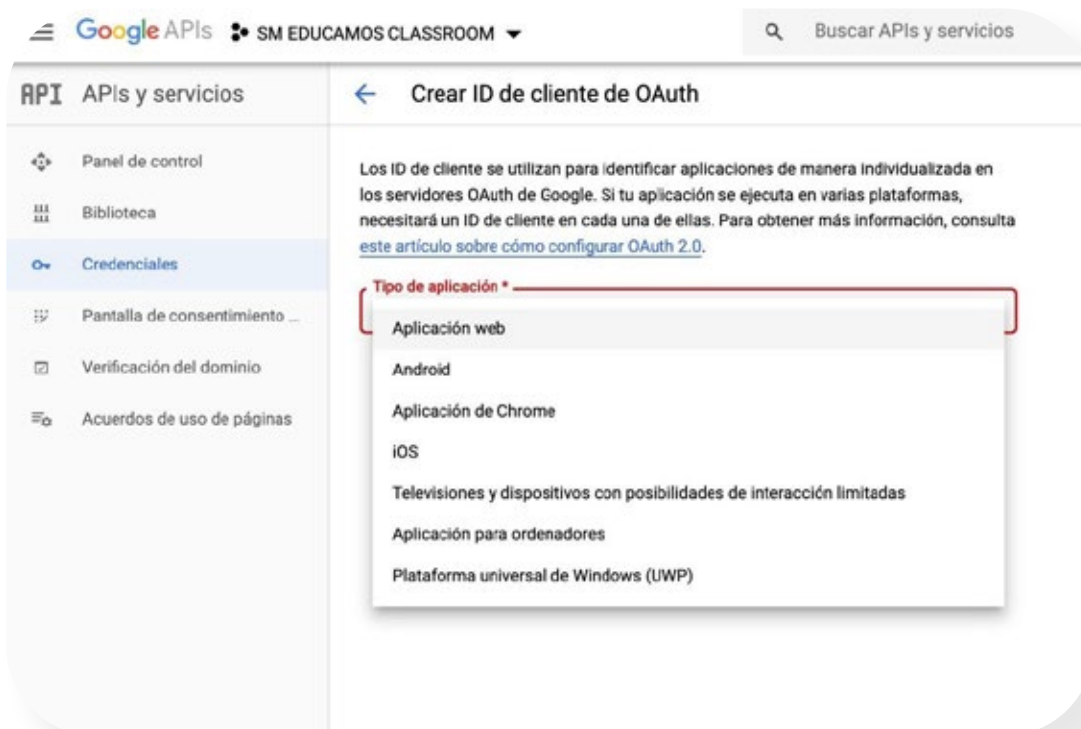
Y tendremos a continuación la siguiente pantalla:



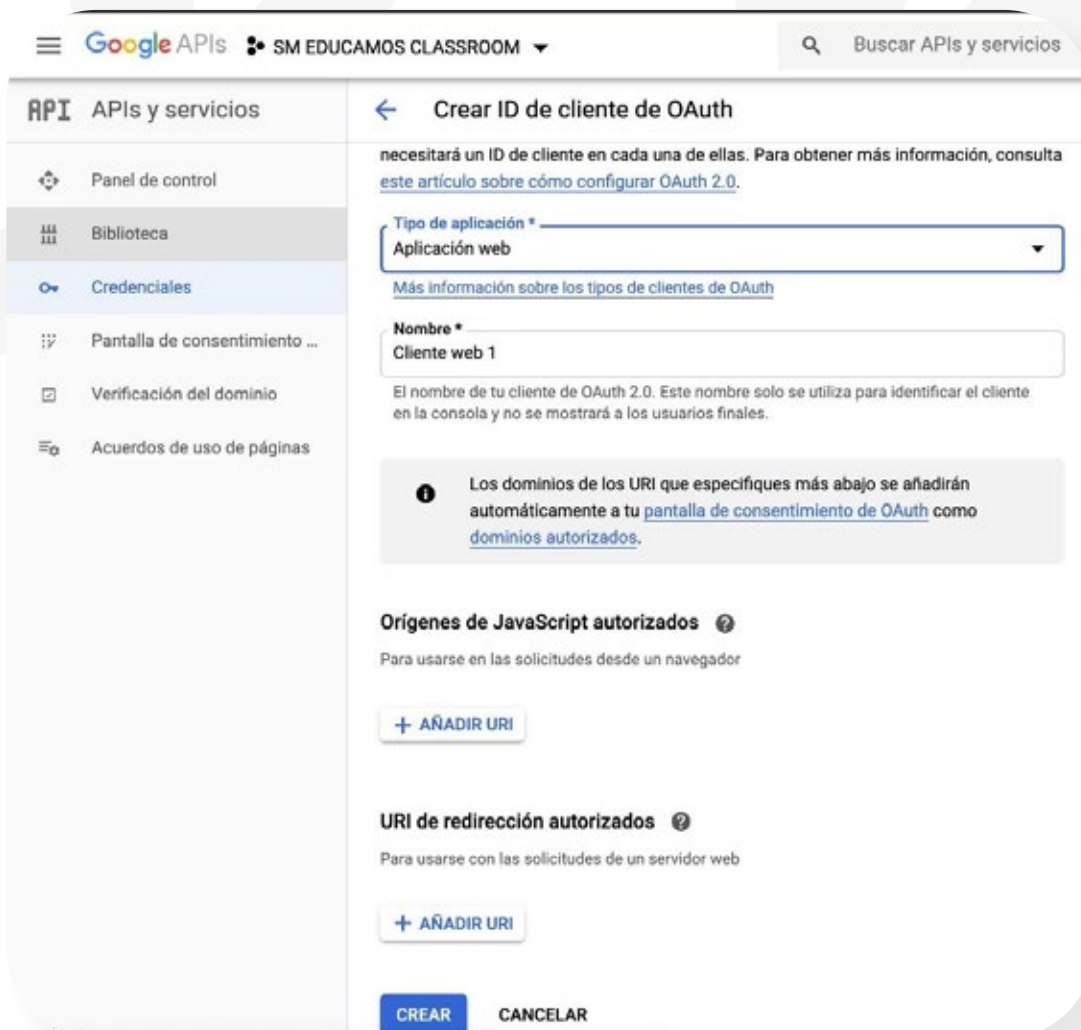
10. Ahora volvemos a la pestaña "Credenciales", pulsamos sobre "CREAR CREDENCIALES" y luego sobre "ID DE CLIENTE DE OAUTH":



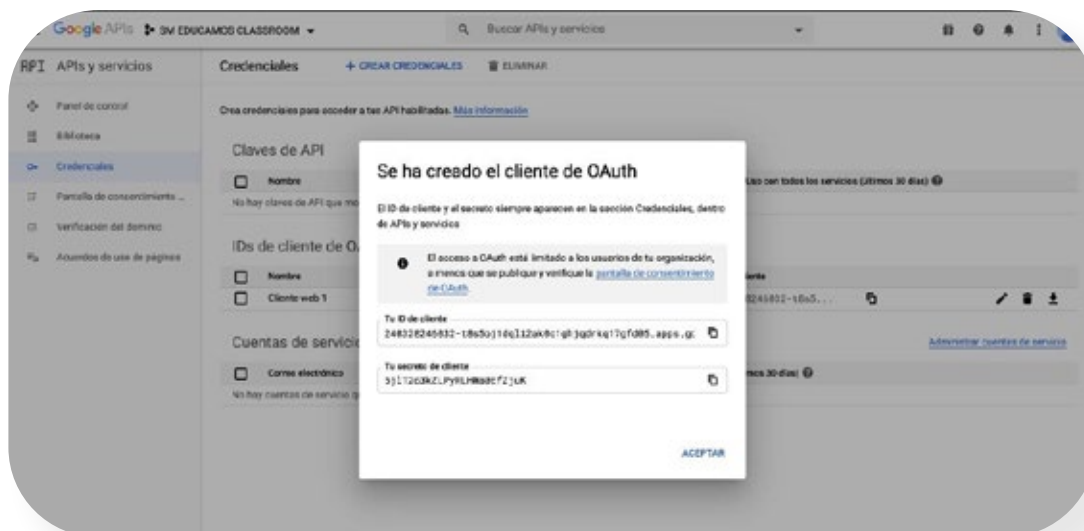
11. Debemos seleccionar **tipo de aplicación web**:



Y luego pulsamos sobre **crear**:

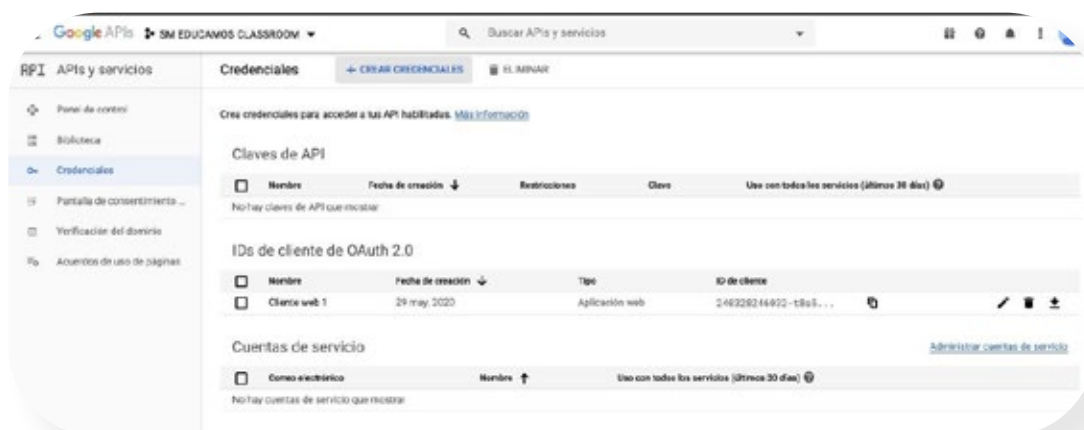


Tras la creación de las credenciales aparecerá una ventana de confirmación similar a la siguiente:



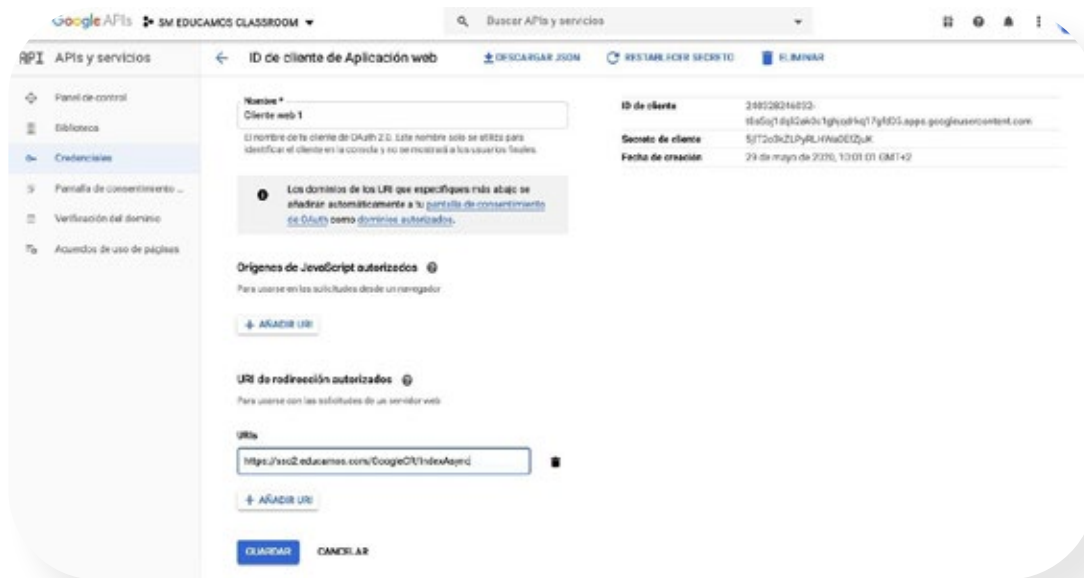
12. Pulsamos sobre la aplicación que acabamos de crear

“Cliente web 1”:



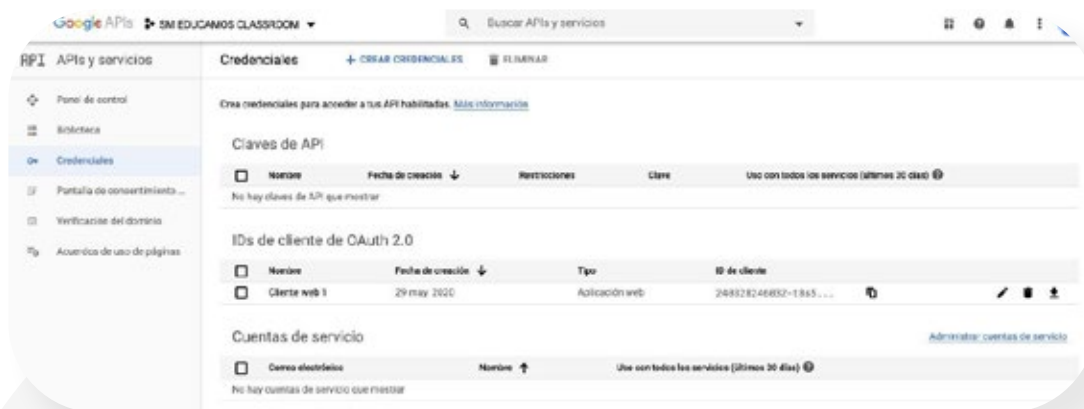
13. En la siguiente pantalla debemos **añadir las URL de redirección autorizadas**.

- Para producción Europa la URL será:
<https://sso2.educamos.com/GoogleCR/IndexAsync>



14. Una vez añadidas las URL autorizadas podremos **descargar el fichero JSON** necesario para la configuración de SM Educamos.

Este JSON deberá cargarse dentro de Educamos, que se explica a continuación en el siguiente paso.



1.2 Configuración de Gsuite desde SM Educamosroom

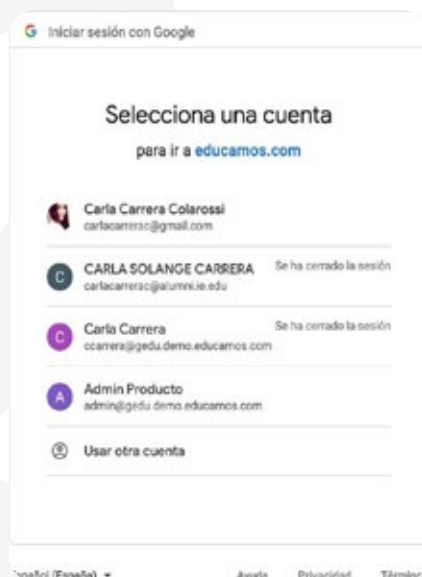
Se habilita una nueva pestaña desde **Comunicaciones/Permisos/Configuración Gsuite** con la finalidad de darle autonomía al colegio para configurar la conexión entre Gsuite y SM Educamos.

Los campos necesarios que el usuario deberá cargar previamente para poder realizar las llamadas a su Gsuite y permitir con ello la creación y sincronización de Classroom desde currículo y comunicaciones/classroom son:

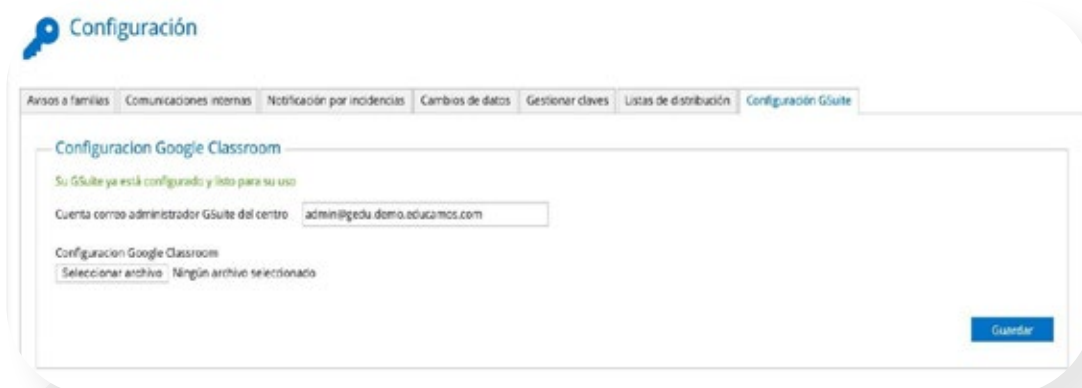
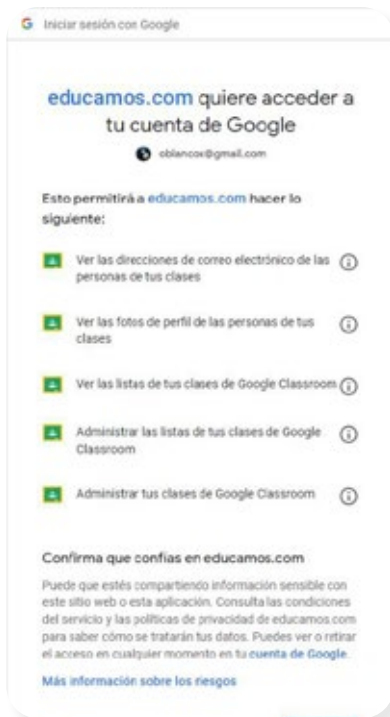
- Campo para indicar el **mail administrador** de la cuenta Gsuite del centro.
- Carga de **fichero JSON** para el intercambio de datos que se generó en el paso anterior.



Una vez ingresado el correo administrador y el fichero de JSON, nos aparecerá un aviso en el SSO de SM Educamos para verificar el fichero que luego nos llevará a realizar un inicio de sesión de Google con la cuenta de administrador:



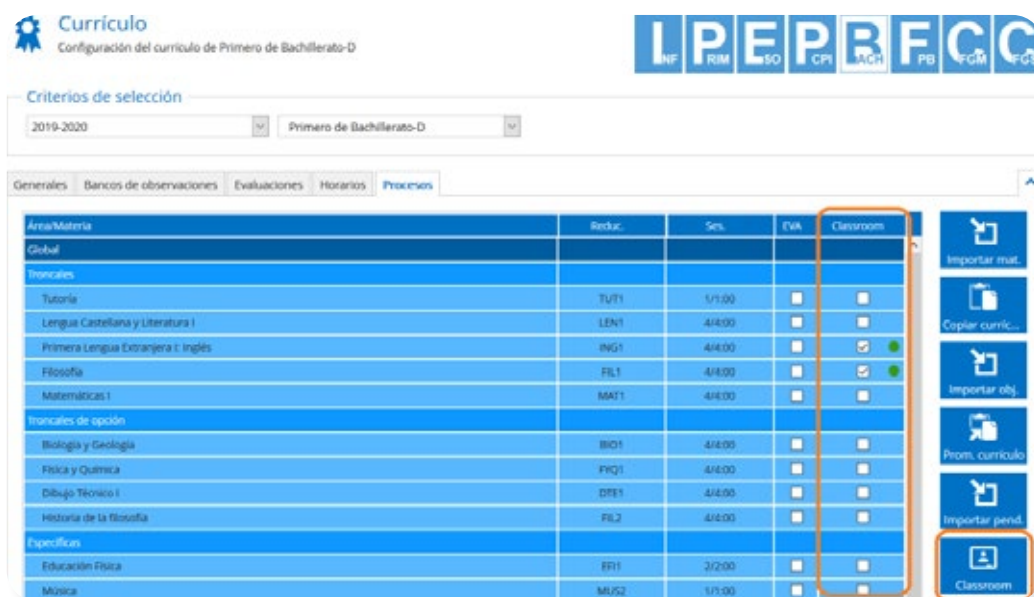
Y finalizado este proceso, nos redirigirá a la pestaña comunicaciones/configuración. En la pestaña de **"Configuración GSuite"** tendremos ya lista la configuración de GSuite desde SM Educamos.



2. Creación de Classroom desde SM Educamos

2.1 Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos

Una vez contratada la funcionalidad, desde **Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos** se permite la creación de Classroom en la GSuite propia del colegio para todas las clases/materias definidas en SM Educamos:



The screenshot shows the 'Currículo' configuration page for 'Primero de Bachillerato-D' (2019-2020). The 'Procesos' tab is active, displaying a table of subjects and their associated data. The 'Classroom' column contains checkboxes, and the 'Classroom' button in the right sidebar is highlighted with an orange box.

Área/Materia	Reduc.	Ses.	EVA	Classroom
Global				
Troncales				
Tutoría	TUT1	1/1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lengua Castellana y Literatura I	LEN1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Primera Lengua Extranjera: Inglés	ING1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Filosofía	FL1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matemáticas I	MAT1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troncales de opción				
Biología y Geología	BIO1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Física y Química	FIQ1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dibujo Técnico I	DTE1	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Historia de la Filosofía	FL2	4/4.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Específicas				
Educación Física	EF1	2/2.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Música	MUS2	1/1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


Antes de proceder a la creación de Classroom, es muy importante que tanto la configuración del currículo como la vinculación de cuentas de usuarios haya finalizado.

Para ello, seleccionando para una etapa cualquiera de las clases activas, desde la pestaña de **Procesos** bastará con marcar para la nueva columna definida **Classroom**, aquellas materias que se desean desplegar en la GSuite del centro. Por ejemplo, para la etapa de Bachillerato, en la clase 1º Bachillerato D, seleccionamos para la materia Lengua Castellana y Literatura I:

The screenshot shows the 'Currículo' configuration interface for 'Primer de Bachillerato-D'. The interface includes a header with the logo and title, a navigation bar with tabs for 'Generales', 'Bancos de observaciones', 'Evaluaciones', 'Horarios', and 'Procesos'. Below the tabs is a table with columns for 'Área/Materia', 'Reduc.', 'Sex.', 'EVA', and 'Classroom'. The table lists various subjects, with 'Lengua Castellana y Literatura I' highlighted in orange. To the right of the table is a vertical toolbar with icons for 'Importar mat.', 'Copiar currícul...', 'Importar obj.', 'Prom. currícul', and 'Importar pers.'. The 'Classroom' column has checkboxes for each subject, with 'Lengua Castellana y Literatura I', 'Primera Lengua Extranjera I: Inglés', and 'Filosofía' checked. A green dot is visible next to the 'Classroom' checkbox for 'Primera Lengua Extranjera I: Inglés'.

Área/Materia	Reduc.	Sex.	EVA	Classroom
Global				
Troncales				
Tutoría	TU11	1/1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lengua Castellana y Literatura I	LEN1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Primera Lengua Extranjera I: Inglés	ING1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Filosofía	FL1	4/400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matemáticas I	MAT1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troncales de opción				
Biología y Geología	BI01	4/400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Física y Química	FIQ1	4/400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dibujo Técnico I	DTE1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Historia de la filosofía	HL2	4/400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Específicas				
Educación Física	EF11	2/200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Las materias que ya se muestran seleccionadas, en el ejemplo Primera Lengua Extranjera I: Inglés y Filosofía, junto a un marcador de color verde, nos indica que para dichas materias ya existen Classrooms creados.

A continuación, pulsando sobre el botón  situado a la derecha de la pestaña de **Procesos**, se muestra nuevo popup para marcar entre todas las que están seleccionadas, cuáles de ellas deseamos generar nuevo Classroom o realizar alguna sincronización sobre los que ya están creados, esto es, por ejemplo, si se ha matriculado un nuevo alumno a la materia se necesita de su sincronización para incorporar al dicho alumno al Classroom ya en uso:



Curriculo
Configuración del currículo del Primer de Bachillerato D

Criterios de selección
2019-2020

Generales Bases de selección

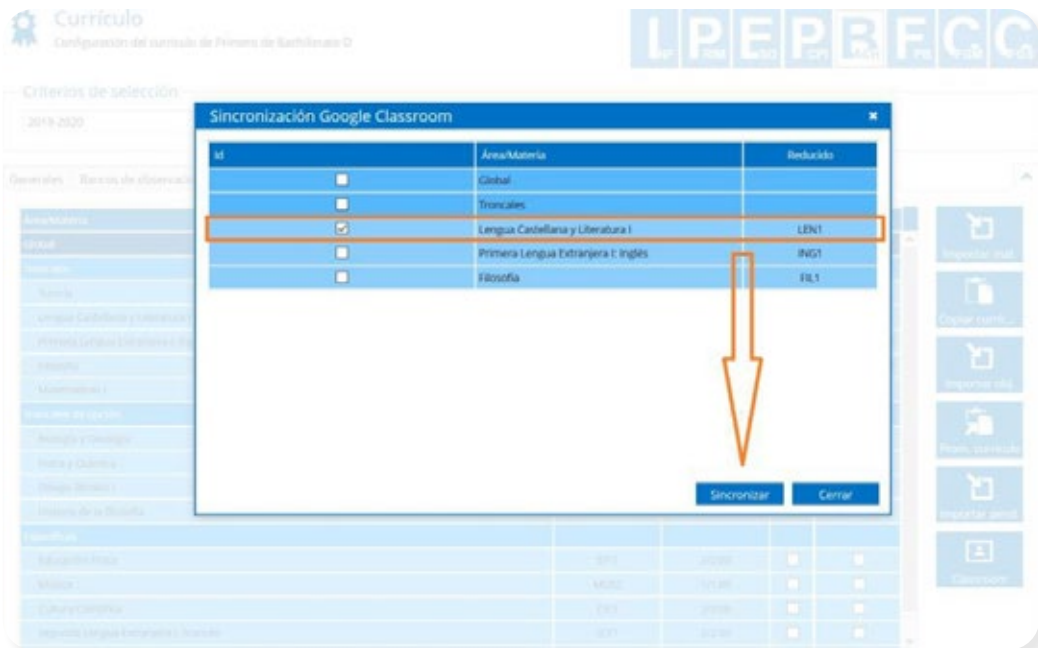
Asignaturas

id	Area/Materia	Reducido
<input type="checkbox"/>	Global	
<input type="checkbox"/>	Troncales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lengua Castellana y Literatura I	LENT
<input type="checkbox"/>	Primera Lengua Extranjera I: Inglés	ING1
<input type="checkbox"/>	Filosofía	FL1

Sincronizar Cerrar

Importar rol
Crear perfil
Importar rol
Importar rol
Importar perfil
Crear perfil

Continuando con el ejemplo anterior, para crear nuevo Classroom, marcamos únicamente para la materia Lengua Castellana y Literatura I y pulsamos sobre el botón **Sincronizar**:



A partir de este momento se lanza el proceso de creación de Classroom mostrándose dicha materia en proceso:




Tras finalizar dicho proceso, el Classroom para la materia seleccionada, se ha creado en la GSuite propia del colegio mostrando el indicador verde:


Criterios de selección


2019-2020 Primero de Bachillerato-D


Generales Bancos de observaciones Evaluaciones Horarios **Procesos**


Área/Materia	Reduc.	Ses.	EVA	Classrom
General				
Troncales				
Tutoría	TU/T1	1/1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lengua Castellana y Literatura I	LEN1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Primera Lengua Extranjera I: Inglés	ING1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Filosofía	FL1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matemáticas I	MAT1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troncales de opción				
Biología y Geología	BI/O1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Física y Química	FI/Q1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dibujo Técnico I	DTE1	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Historia de la filosofía	HL2	4/600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deportivas				
Educación Física	EF1	2/200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Música	MUS2	1/1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


 Importar mat.

 Copiar currículum...

 Importar obj.

 Prom. currículum

 Importar perfil

 Classroom

A partir de este momento, tanto profesores como alumnos asociados a dicha materia pueden acceder a dicho Classroom desde Mis asignaturas:

Mis asignaturas
Gestionar asignaturas Acceso al EVA Educamos 

Mostrar todas las asignaturas

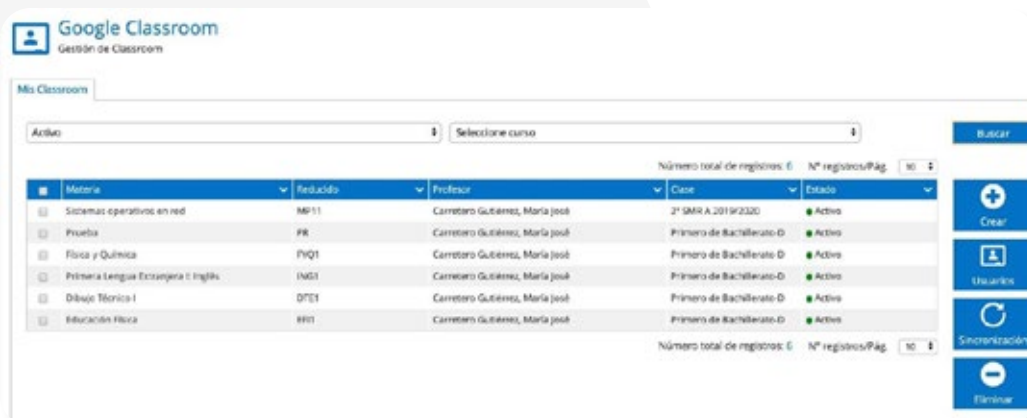
<p>Quarto de Secundaria-C Valores éticos</p> 	<p>Primero de Bachillerato-B Lengua Castellana y Literatura I</p> 	<p>Primero de Bachillerato-D Filosofía</p> 
<p>Primero de Bachillerato-D Historia de la filosofía</p> 	<p>Primero de Bachillerato-D Lengua Castellana y Literatura I</p>  <ul style="list-style-type: none"> Programaciones Puesta de notas Ocultar asignatura Añadir licencia Google Classroom 	<p>Segundo de Bachillerato-B Historia de la filosofía</p> 



2.1 Desde Comunicaciones/Classroom

Se permitirá la creación de nuevos Classroom para aquellos empleados que sean **profesores titulares de la materia, sustituto del titular o supervisores** para aquellas materias que no dispongan de ningún estado asociado.

Al seleccionar una o más materias desde el listado y pulsar sobre el botón Crear, se mostrará un mensaje indicando el lanzamiento del proceso (icono azul desde currículo) y se visualizará desde el listado para dichos registros el estado en progreso. Una vez realizado con éxito el proceso, pasará al estado activo:



Para el caso de **materias vinculadas o materias compartidas por varios profesores**, en el momento que uno de ellos lance la creación, el resto visualizará su estado como en progreso en ese momento, y luego activo, activo con errores o fallido según resulte la vinculación.

Únicamente para las materias con Classroom en estado activo o activo con errores, **al pulsar sobre la materia se permitirá el acceso directo al Classroom.**

The screenshot shows the 'Gestión de Classroom' interface. At the top, there's a search bar and a 'Buscar' button. Below that, a table lists subjects with columns for 'Materia', 'Reducción', 'Profesor', 'Curso', and 'Estado'. The table contains six rows of data. To the right of the table, there are buttons for 'Crear', 'Usuarios', 'Sincronización', and 'Eliminar'. At the bottom right, there are statistics for 'Número total de registros: 6' and 'Nº registros/Pág: 10'.


Materia	Reducción	Profesor	Curso	Estado
Sistemas operativos en red	MP11	Carretero Gutiérrez, María José	2º SMR A 2019/2020	Activo
Prueba	PR	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Física y Química	PVQ1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Primera Lengua Extranjera (Inglés)	ING1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Dibujo Técnico I	DTI1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Educación Física	EF1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo

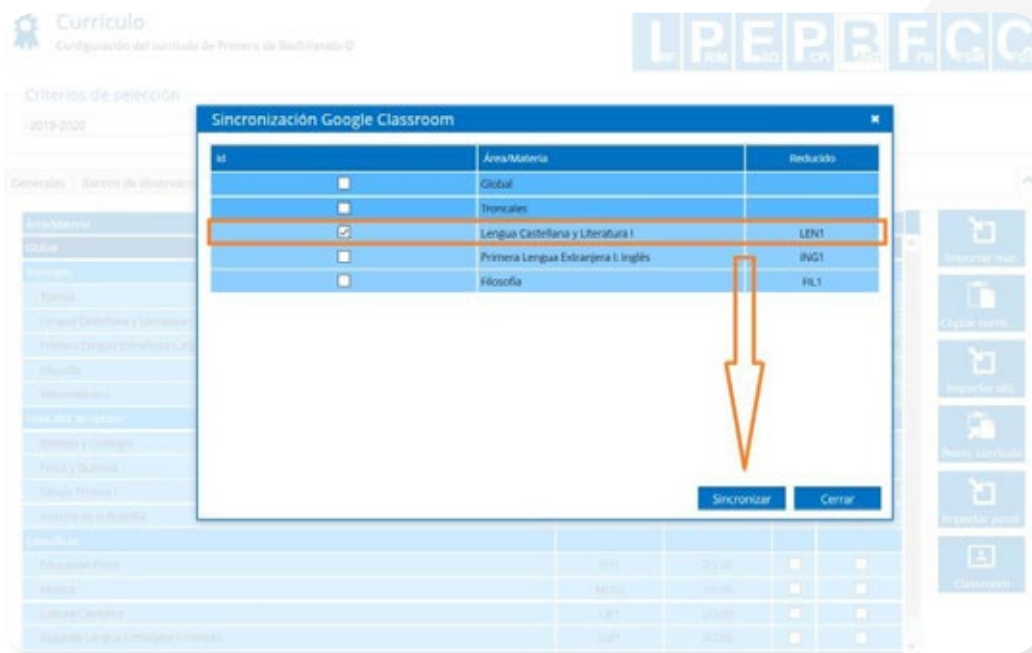
The screenshot shows the Classroom interface for a specific subject, 'Biología y Geología', in the '1º ESO-A (2018/2019)' course. The interface includes a header with navigation tabs: 'Tablón', 'Trabajo de clase', 'Personas', and 'Calificaciones'. Below the header, there's a main section with the subject name, course, and class code. There are also buttons for 'Seleccionar tema' and 'Subir foto'. On the left, there's a section for 'Fecha de entrega próxima' with a 'Ver todo' button. On the right, there's a section for 'Comunicate con tu clase aquí' with options to 'Crear y programar anuncios' and 'Responder a las publicaciones de los alumnos'.

3. Actualización de Classroom desde SM Educamos

3.1 Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos

Cuando se produce alguna modificación en una materia desde currículo o en los usuarios, profesores y alumnos asignados a la materia, es necesaria la sincronización desde SM Educamos para que tome dichos cambios en el Classroom previamente creado.

Para ello, desde **Evaluaciones/Currículo/Pestaña Procesos**, seleccionando la clase para la materia que desea actualizar, se visualizarán marcadas por defecto aquellas materias que ya dispone de Classroom activos y pulsando sobre el botón  bastará con marcar aquellas que se desean actualizar y posteriormente pulsar sobre **Sincronizar**:



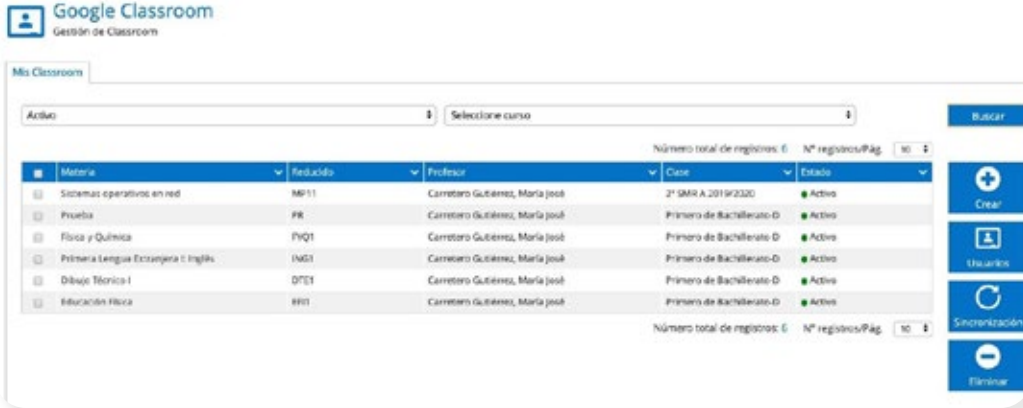
The screenshot shows the 'Sincronización Google Classroom' dialog box overlaid on the 'Currículo' configuration page. The dialog box contains a table with the following data:

Id	Area/Materia	Reducido
<input type="checkbox"/>	Global	
<input type="checkbox"/>	Troncales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lengua Castellana y Literatura I	LEN1
<input type="checkbox"/>	Primera Lengua Extranjera I. Inglés	ING1
<input type="checkbox"/>	Filosofía	FIL1

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Sincronizar' and 'Cerrar'. An orange arrow points from the 'Lengua Castellana y Literatura I' row to the 'Sincronizar' button.

3.2 Desde Comunicaciones/Classroom

Desde la pantalla de gestión de Classroom, permitir **la actualización de Classroom** para aquellos empleados que sean profesores titulares de la materia, sustituto del titular o supervisores.



The screenshot shows the 'Gestión de Classroom' interface. At the top, there is a search bar and a 'Buscar' button. Below that is a table with columns for 'Materia', 'Reducción', 'Profesor', 'Caso', and 'Estado'. The table lists several subjects, all of which are currently 'Activo'. On the right side, there are buttons for 'Crear', 'Usuarios', 'Sincronización', and 'Eliminar'. The interface also shows pagination information: 'Número total de registros: 6' and 'Nº registros/Pág: 10'.

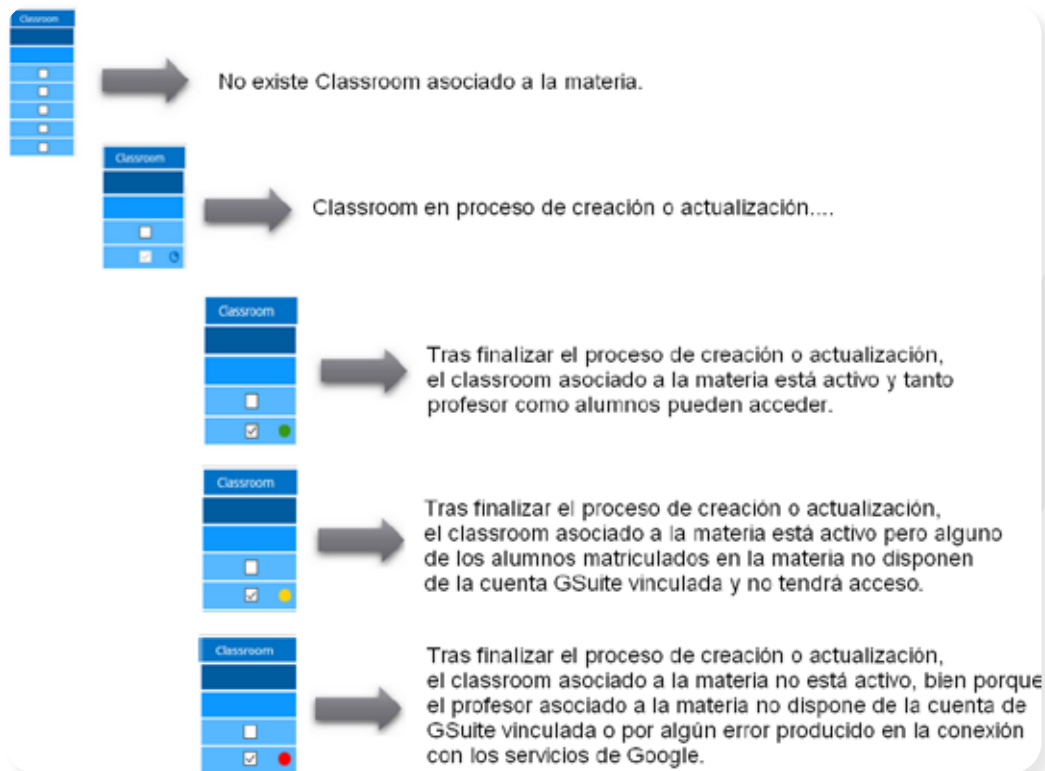
Materia	Reducción	Profesor	Caso	Estado
Sistemas operativos en red	MP11	Carretero Gutiérrez, María José	2º SMR A 2019/2020	Activo
Problemas	PR	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Física y Química	PHQ1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Primera Lengua Extranjera (Inglés)	ING1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Dibujo Técnico I	DTE1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Educación Física	EF11	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo

Para aquellas materias que disponen de Classroom, al seleccionar una o más materias desde el listado y **pulsar sobre el botón Actualizar**, se mostrará un mensaje indicando el lanzamiento del proceso (icono azul desde currículo) y se visualizará desde el listado para dichos registros el estado en progreso. Una vez terminado pasará al estado correspondiente.

4. Estados del Classroom tras la creación y/o sincronización

Tanto en la creación como en la actualización de Classroom desde el currículum, se muestran distintas condiciones para conocer su estado en todo momento.

Para la gestión desde [Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos](#):



Y para como desde [Comunicaciones/Classroom](#):

- **Activo:** Si se ha creado correctamente (icono verde desde currículum).

La imagen muestra la interfaz de usuario de Google Classroom en modo de gestión. En la parte superior, se ve el título "Google Classroom" y "Gestión de Classroom". Debajo, hay un menú desplegable "Mis Classroom" y un campo de búsqueda "Buscar".

Materia	Realizado	Profesor	Curs	Estado
Sistemas operativos en red	MP11	Carretero Gutiérrez, María José	2º SMR A 2019/2020	Activo
Prueba	PR	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Física y Química	PQ01	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Primera Lengua Extranjera e Inglés	ING1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Dibujo Técnico I	DT01	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Educación Física	EF01	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo

En la parte inferior derecha, hay un botón "Buscar" y un menú de acciones: "Crear", "Usuarios", "Sincronización" y "Eliminar".

- **Activo con errores:** Si está activo, pero falta algún alumno que no ha podido incluirse por no tener disponible la cuenta Gsuite vinculada (icono naranja desde currículum).

Google Classroom
Gestión de Classroom

Mis Classroom

Activo con errores Selección curso Buscar

Número total de registros: 2 N° registros/Pág. 10

Materia	Asignatura	Profesor	Clase	Estado
Ámbito Científico y Matemático (Biología y Geología y Matemáticas)	ACT1	Carretero Gutiérrez, María José	Segundo de Secundaria-D	Activo con errores
Biología y geología	BI04	Carretero Gutiérrez, María José	Cuarto de Secundaria-B,Cu...	Activo con errores

Crear

- **Fallido:** Si el Classroom no se ha podido crear, por no disponer la cuenta vinculada del profesor titular o por cualquier otro motivo en la llamada al proceso (icono rojo desde currículum).

Usuarios
Consulta de usuarios del Classroom

Classroom: Segundo de Secundaria D - Ámbito Científico y Matemático (Biología y Geología, Física y Química y Matemáticas)

Búsqueda de usuarios Classroom

2019-2022

Usuarios activos y agregados al Classroom Usuarios no activos y no agregados al Classroom Buscar

Usuarios

Número total de registros: 2 N° registros/Pág. 10

Apellidos, Nombre	Clase	Cuenta Google Apps	Estado
ÁLVAREZ GARCIA, MARIA ANGELES	Empleado		El usuario no tiene una cuenta de Google en Educación.
Carretero Gutiérrez, María José	Empleado	prof2@comunicaciones.gob.es/demo.educar.es.com	Activa

Número total de registros: 2 N° registros/Pág. 10

Usuarios no agregados al sitio por problemas de configuración.

Cerrar

Google Classroom
Gestión de Classroom

Mis Classroom

Seleccione estado Selección curso Buscar

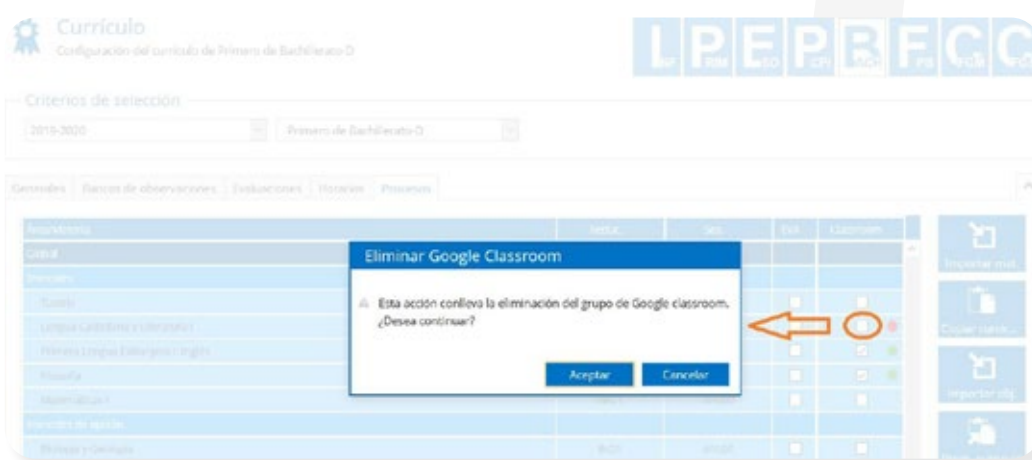
Número total de registros: 13 N° registros/Pág. 10

Materia	Asignatura	Profesor	Clase	Estado
Física y química	FYQZ	Carretero Gutiérrez, María José	Segundo de Secundaria-B	Fallido

5. ¿Cómo puedo crear autorizaciones para actividades?

5.1 Desde Evaluación/Currículo/Pestaña Procesos

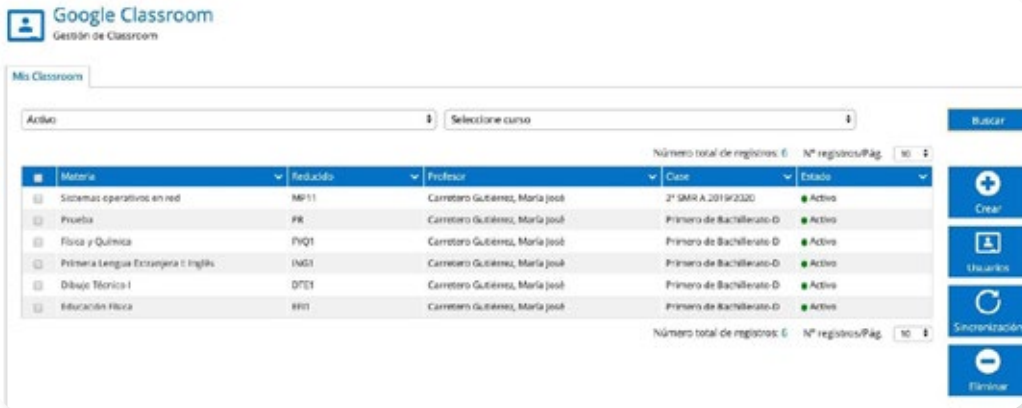
Se permite la eliminación de cada uno de los Classroom creados. Una vez que el Classroom se elimina desde SM Educamos, se elimina también desde la Gsuite asociada. Para ello desde la pestaña de Procesos, bastará con desmarcar sobre un Classroom ya creado y SM Educamos mostrará al usuario un mensaje indicando que va a ser eliminado:



Al pulsar sobre **Aceptar**, el Classroom se elimina desde la Gsuite asociada.

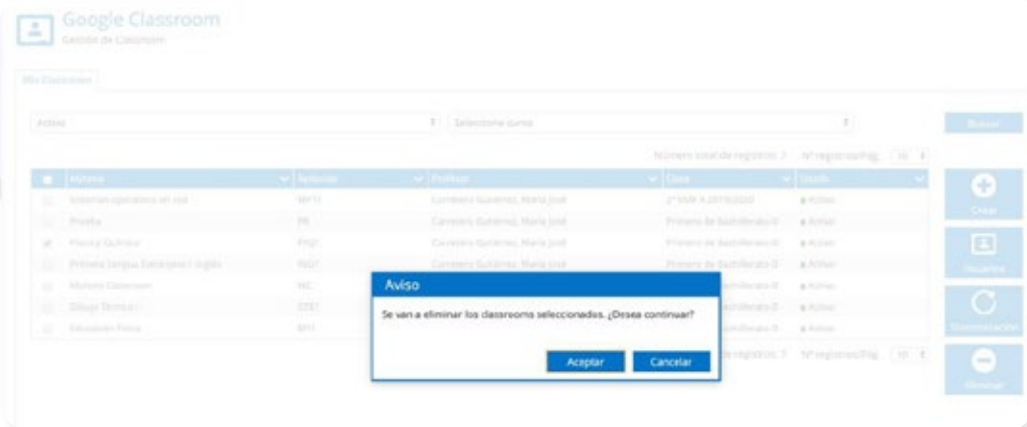
5.2 Desde Comunicaciones/Classroom

También desde acá se permite la eliminación de cada uno de los Classroom creados. Una vez que el Classroom se elimina desde SM Educamos, se elimina también desde la Gsuite asociada.



The screenshot shows the 'Gestión de Classroom' interface. At the top, there is a search bar and a 'Buscar' button. Below it, a table lists several classrooms with columns for 'Materia', 'Reducción', 'Profesor', 'Curso', and 'Estado'. All classrooms listed are in an 'Activo' state. On the right side, there are buttons for '+ Crear', 'Usuarios', 'Sincronización', and '- Eliminar'.

Materia	Reducción	Profesor	Curso	Estado
Sistemas operativos en red	MP11	Carretero Gutiérrez, María José	2º SMR A 2019/2020	Activo
Prueba	PR	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Física y Química	FIQ1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Primera Lengua Extranjera (Inglés)	ING1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Dibujo Técnico I	DTE1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo
Educación Física	EF1	Carretero Gutiérrez, María José	Primero de Bachillerato-D	Activo



This screenshot shows the same interface as above, but with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box has a blue header 'Aviso' and the text 'Se van a eliminar los classrooms seleccionados. ¿Desea continuar?'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Aviso
Se van a eliminar los classrooms seleccionados. ¿Desea continuar?

Aceptar Cancelar

6. Gestión de Usuarios de Classroom

Desde la pantalla de gestión de Classroom desde **Comunicaciones/ Classroom**, se permite **la gestión de usuarios agregados al Classroom** para aquellos empleados que estén asociados a la materia, ya sean profesores titulares o no, y teniendo en cuenta también el caso de sustitutos.

Solo para aquellas materias que disponen de Classroom (tienen algún estado), al seleccionar una materia desde el listado y pulsar sobre el botón Usuarios, **se mostrará una nueva pantalla desde la cual van a poder visualizar cada uno de los usuarios agregados o no al Classroom con un estado asociado**, de tal forma que el profesor o supervisor cuando pueda comprobar que todos sus alumnos y/o profesores están agregados, y en caso contrario se visualizará el motivo.

Los posibles estados que tendrán estos usuarios son:

- **Activo:** Este agregado correctamente.
- **Usuario no tiene una cuenta Google:** Para los usuarios sin cuenta vinculada. Estos no están activos en el Classroom.
- **En blanco:** Son los usuarios que, perteneciendo a la clase, no están en Classroom porque han llegado de manera posterior a la creación del Classroom. O pertenece a la clase, pero aún no han sido agregados. El usuario deberá sincronizar para agregarlo. A partir de ese momento dispondrá de algún estado

