



## Plataforma GVClassroom

Detalle Funcional

Nuestros partners tecnológicos



Microsoft



Microsoft



V1.11



Es un referente en **soluciones tecnológicas avanzadas para el control de asistencia, control de acceso y la administración de personal**. Con un enfoque en innovación y adaptabilidad, aplicamos inteligencia artificial y biometría para optimizar la gestión de recursos humanos. Nuestra misión es simplificar y mejorar la eficiencia operativa en cada organización a través de **herramientas tecnológicas de última generación**.

#### Adaptabilidad y Escalabilidad:

Las soluciones de GeoVictoria están diseñadas para adaptarse a **empresas de todos los tamaños y sectores**, permitiendo una implementación flexible y efectiva tanto en Chile como en otros países.

#### Presencia y Clientes:

**Más de 5,000 clientes confían en GeoVictoria alrededor del mundo**, apoyados en casos de éxito y referencias que refuerzan nuestra credibilidad y compromiso con resultados medibles.



## Índice

1. Plataforma GVClassroom.....	4
2. Calendario & Programación de Clases .....	4
2.1. Calendario Docente.....	4
2.2. Mi Calendario .....	6
2.3. Información de Sala.....	6
2.4. Calendario de Clases .....	6
2.5. Clases Desactivadas.....	7
3. Dispositivos .....	7
3.1. Monitor de Dispositivos.....	7
3.2. Incidencia de Dispositivos.....	7
4. Usuarios .....	8
8	
5. Historiales.....	9
5.1. Historial de Errores.....	9
5.2. Historial de Dispositivos.....	9
6. Configuraciones.....	10
6.1. Configuración de Perfiles.....	10
10	

## 1. Plataforma GVClassroom

La plataforma de GVClassroom es el núcleo de la solución de Control de Asistencia de Estudiantes. Esta plataforma web **centraliza las operaciones y funciones clave**, además de **conectar los componentes** funcionales de la Solución --App GVClassroom, App Tomasinos Presentes, e integración con Banner.

La plataforma GVClassroom recibe, por un lado, la programación de clases, estudiantes, profesores y salas desde Banner, y por otro lado envía esta programación hacia los dispositivos (tablets, PDAs) desplegados, de manera de registrar correctamente la asistencia de alumnos en cada una de las salas.

La integración de la plataforma GVClassroom con Banner no es directa, sino que existe una API intermedia, propietaria de Santo Tomás, que es la encargada de conectar ambas soluciones. La comunicación es bidireccional, por un lado, Banner envía la programación de clases junto con toda la información asociada, y por otro, la plataforma GVClassroom envía la información de los marcajes de asistencia de los alumnos a Banner.

### 1.1. Acceso a la Plataforma

Para acceder a la plataforma GVClassroom, se puede hacer directo desde este link: <https://clients.gvclassroom.com/>.

Las credenciales de ingreso son las mismas que en el resto de GeoVictoria.

La solicitud de SuperAdmin debe hacerse a Moisés Martínez o a Roberto Vargas.

## 2. Calendario & Programación de Clases

### 2.1. Calendario Docente

La sección de Calendario Docente de la plataforma GVClassroom muestra la programación de clases traída desde Banner, filtrada por profesor. En este calendario tenemos un buscador de Profesores, luego podemos seleccionar en el calendario las fechas a revisar, y mostrará las clases asociadas a este profesor en particular.

Calendario > Calendario de clases

Periodo: 1 de Diciembre 2025 - 7 de Diciembre 2025

Sin clases asignadas

Buscador: Juana Pilar Arriagada G...

Calendario de Diciembre 2025

Horario	Diciembre 1	Diciembre 2	Diciembre 3	Diciembre 4	Diciembre 5	Diciembre 6	Diciembre 7
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00				MTM-S0061 GEOMETRÍA			
13:00							
14:00				MTM-00034 CÁLCULO II			
15:00					MTM-00034 CÁLCULO II		
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00			MTM-00057 GEOMETRÍA ANALÍTICA				
21:00	MTM-00018 INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA				MTM-00018 INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA		
22:00							
23:00							

Al hacer click en alguna clase, podemos ingresar al histórico de marcajes de Asistencia de esa clase en ese día y horario, así como modificar las marcas de forma manual. Esta opción también sirve para pasar asistencia en caso de incidencias con el dispositivo (Tablet o PDA) de marcaje.

Calendario > Calendario de clases

MTM-S0061 GEOMETRÍA

Lista de estudiantes

Nombre	Rut	Asistencia	Nombre	Rut	Asistencia
ADAROS:MUNOZ DANTE GIORDANO	223295339	🟢	MUNOZ ;PEREZ BERNARDO GABRIEL	172479227	🟢
AGUILA;BORQUEZ IGNACIO ALEJAND...	218114601	🟢	NICOLAS ANDRES CARRASCO CARDE...	206173882	🟢
AGUILAR:FUENTEALBA KEYBN ALEXA...	217358132	🟢	PADILLA;VILLARROEL VICENTE	221968107	🟢
ALMONACID;HUENCHULAF BENJAMIL...	21754789K	🟢	PAREDES;DUHAU BENJAMIN ALEJAN...	220442608	🟢
CARIPAN;CONTRERAS BENJAMIN ANT...	223639208	🟢	PAREDES;LLAITUL VALENTINA ANDREA	207717150	🟢
CHEUQUIAN;CUMIAN MIGUEL ANGEL	212293512	🟢	PEREZ ;VIDAL VICENTE ALONSO	223798675	🟡
CONTRERAS ;ALARCON SEBASTIAN A...	222844665	🟢	PEREZ;PAREDES BARBARA LISETTE	224247206	🟡
Fernanda Nayaret Castro Barria	196417141	🟢	PEREZ;SANTIBANEZ JAVIERA CONSTA...	219116527	🟡
FUENTES;CARDENAS IVO NICOLÁS	182386235	🟢	ROA ;ÁLVAREZ JONATHAN BENJAMIN	221592875	🟡
GARNICA;SILVA FRANCO ANDRES	218587046	🟢	SANTIBANEZ;SANTIBANEZ NATALIA B...	209499789	🟢
GÓMEZ;LEFIAN AMARO GABRIEL	22374690K	🟡	VARGAS;ALVARADO RODRIGO ESTEB...	220923762	🟢
HERRERA;MANCILLA LISBETH ALOND...	22160380K	🟢	VILIGRON;GUZMAN BENJAMIN IGNACIO	222483719	🟢
JARAMILLO;ITURRA IGNACIO ANTONIO	224349912	🟡	VILLALOBOS;VILLANUEVA NICOLÁS IG...	223589847	🟡
MAQUEHUE ;MONSALVE ANTONIA BE...	222502004	🟡	Walther Ignacio Oyarzún Díaz	195375666	🟡
MARTEL;DIAZ ALEXANDRO ISAAC	222614163	🟡			
Matias Ignacio Vargas Rojas	213975765	🟢			
MELENDEZ;ZÚNIGA ADRIANA SOLED...	140847496	🟢			

Fecha: 04/12/2025

Sede: Los Carrera N° 753

Docente: Juana Pilar Arriagada Gonzalez

Asignatura: GEOMETRÍA

Actividad: CAT

Inicio marcaje: 11:15 Hrs.

Cierre marcaje: 13:33 Hrs.

Asistencia: 10 / 31

Inicio Clase: 11:15 Hrs.

Cierre Clase: 13:25 Hrs.

Sección: 35695 Grupo: 0

Sala: S-01-P03-B

Volver a calendario

## 2.2. Mi Calendario

La sección de “Mi Calendario” es idéntica a la de “Calendario Docente”, pero muestra las clases programadas del profesor que está revisando la plataforma.

## 2.3. Información de Sala

La sección de “Información de Sala” muestra todas las salas de clase existentes, cuya creación se gestiona y se envía desde Banner. Al seleccionar alguna sala y seleccionar un día en el calendario, se puede observar los dispositivos de marcaje (Tablet, PDA) asociados y la programación de clases en esa sala para esa fecha.

**Dispositivos asociados**

ID tablet	SN	Versión APP	Última conexión
6bbc80ac6697127b		137	01/10/2026 23:59:59

**Sala: UST Santiago**

ID clase	Fecha	Hora inicio	Hora fin	Nombre de clase
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V: ENF INFECCIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V: ENF INFECCIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V: ENF INFECCIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V: ENF INFECCIOSAS
ZOO-00201	03/12/2025	14:15	17:05	UNA SLD III: ETICA LEG PROF
SAL-00418	03/12/2025	17:15	18:35	INMUNOLOGÍA BÁSICA

## 2.4. Calendario de Clases

El Calendario de Clases permite observar la programación de clases por alumno. Se selecciona al alumno en el buscador, se selecciona la fecha, y se despliega la programación.

**21.562.199-5 - Camila Ignacia Martínez Garrido**

ID Clase	NRC	Sede	Sala	Fecha	Hora inicio	Hora fin	Nombre clase
13152489	60058	UST Temuco	S-05-P03-B	01/12/2025	08:15	09:35	CULTURA Y VALORES
13152742	46003	UST Temuco	S-07-P04-B	01/12/2025	14:15	16:25	NEUROL DEL A. Y PERSONA MAYOR
13153111	4353	UST Temuco	S-08-P04-B	01/12/2025	08:56	11:55	BIOMECÁNICA

## 2.5. Clases Desactivadas


En esta sección se pueden observar las clases desactivadas para una cierta sala en una cierta fecha. Simplemente se selecciona la sala, la fecha, y se despliegan las clases canceladas que coinciden con los criterios.





## 3. Dispositivos

En esta sección podemos realizar gestiones y revisar la información de los dispositivos (Tablet, PDA) que están desplegados en las salas de clase.

### 3.1. Monitor de Dispositivos

En el Monitor de Dispositivos, podemos revisar el estatus de conexión y toda la información asociada a los distintos dispositivos. Se generan reportes de estatus, mostrando códigos, identificadores y clasificaciones propias de UST relacionadas a las salas y sedes, información de los dispositivos, versión de App, batería restante, y estatus con última fecha y hora de conexión. El reporte tiene un buscador de texto con el que se puede encontrar rápidamente cualquier valor contenido en los campos. Los filtros disponibles son: SN Dispositivo, Sedes y Salas, Estado de Equipo. El reporte se puede descargar como vistazo general o vistazo histórico.

Portal Docente

powered by GeoVictoria

Dispositivos > Monitor de dispositivos

Dispositivos

Sedes y salas













Filtro por estado

Filtrar

Totales dispositivos

Simbología

Buscar en reporte

Estado	ID Tablet	SN	Sala	Código Infraestructura	Última conexión	Clasificación	Nombre Sede	Nombre Inmueble	Dirección Inmueble	Piso	Versión APP	Carga / Fuente
	902cccd3b76c7e49	R9PTCOMZ6BP	S-03-P03-D	7005	12-01-2026 11:31:36	SAL	CFTST Arica	Dieciocho N° 1191	Dieciocho N° 1191	No floor	137	100% 
	ed7fb4ebc11e8f78	R9PTCOMZQ7E	S-06-P05-D	7044	12-01-2026 11:28:20	SAL	CFTST Arica	Dieciocho N° 1191	Dieciocho N° 1191	No floor	137	100% 
	d59c13268d58aae		L-01-P03-D	14703	10-01-2026 01:00:22	LAB	CFTST Arica	Dieciocho N° 1191	Dieciocho N° 1191	No floor	141	24% 
	900a02ae53f8d27e	R9PW20S46CX	S-07-P02-C	4016	12-01-2026 11:36:13	SAL	CFTST Chillán	Gamero 277	Gamero 277	No floor	137	80% 
	ee2fa3dff89a769f	R9PW20S48MP	S-02-P02-C	12030	15-09-2025 03:23:34	SAL	CFTST Chillán	Gamero 277	Gamero 277	No floor	137	79% 
	911b16776c6f45ec	R9PW20S475K	S-01-P02-C	4009	12-01-2026 11:28:51	SAL	CFTST Chillán	Gamero 277	Gamero 277	No floor	137	79% 

### 3.2. Incidencia de Dispositivos

Este reporte muestra los dispositivos con inconsistencias de conexión. Desde este reporte podemos “homologar” el dispositivo con incidencias, cambiándolo de sede y de sala. Esta configuración también debe hacerse desde el propio dispositivo, esta herramienta sirve para “homologar” temporalmente esta información mientras el dispositivo no presente conexión con plataforma.



**SANTO TOMÁS** Portal Docente

Dispositivos > Inconsistencias

Dispositivos: Todos los dispositivos **Filtrar**

Total dispositivos: 122

Resolver inconsistencias

Estado	ID tablet	SN	Sala	Homologar	Última conexión	Nombre sede	Piso	Versión APP	Carga
	164cb8eb7fa4b2f3	R9PTCDMZ7RT	S-01-P05-D	<a href="#">Cambiar</a>	12-01-2026 11:23:36	UST Arica	No floor	137	100%
	ca9e378cc31473#	R9PW20S40DX	L-36-P03-A	<a href="#">Cambiar</a>	12-01-2026 11:19:46	UST Valdivia	No floor	137	86%
	303a707805d632d7	R9PW104DR4D	S-02-P03-B	<a href="#">Cambiar</a>	12-01-2026 11:15:39	UST Osorno	No floor	137	100%
	baf61be3320623374		S-03-P02-A	<a href="#">Cambiar</a>	12-01-2026 11:14:21	UST Santiago	No floor	141	100%
	133c47f043e4632	R9PTCDMZ8SX	S-03-P05-D	<a href="#">Cambiar</a>	12-01-2026 11:13:32	UST Arica	No floor	137	90%

**Homologación de sala**

La información debe coincidir con la configurada previamente en la tablet.

ID tablet: 164cb8eb7fa4b2f3

Sede actual: UST Arica

Sala actual: S-01-P05-D

Cambiar la sede a:

Cambiar la sala a:

**Desactivar** **Cancelar** **Aplicar**

## 4. Usuarios

Desde la sección de “Usuarios” podemos observar un reporte con toda la información de usuarios (profesores y alumnos) traída desde Banner. Este reporte lo podemos filtrar por: Usuarios, Perfiles y estado de activación.. Desde esta sección podemos editar la información de un usuario, como RUT, Nombre, Perfil de administración de GVClassroom, Sede asociada, zona horaria asociada y estado de activación. Además, podemos forzar la creación de un usuario.

**SANTO TOMÁS** Portal Docente

Usuarios > Listado de usuarios

Buscar usuario: Todos los usuarios **Perfiles:** Todos los Perfiles **Estado:** Todos los estados **Buscar**

+ Crear Usuario

Usuario	Perfil	Nombre sede	Nombre inmueble	Dirección inmueble	Zona horaria	Estado	Acción
Adriana Elizabeth Irazoqui Becerra 85.812.67-K	Professor	CFTST Santiago	José Miguel Carrera N° 158	José Miguel Carrera N° 158	-03:00	Activo	
Brito Barros Karla Yessenia 13.960.652-3	Professor	IPST Santiago	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	-03:00	Activo	
Carlos Alberto Cabrera Alvarez 87.742.34-2	Professor	IPST Santiago	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	-03:00	Activo	
Felipe Andres Pozo Galvez 17.416.422-3	Professor	IPST Santiago	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	-03:00	Activo	
Manuel Enrique Orellana Santibañez 12.006.813-K	Professor	IPST Santiago	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	Vergara 165-167 (fusionado 151-145-155)	-03:00	Activo	

**Edición de usuarios**

Rut: 146224016

Nombres: David Joel Muñoz Cuitiño

Correo electrónico:

Perfil: Profesor

Sede: UST Santiago

Zona Horaria: -03:00

Estado: ☒ Activo

**Cerrar** **Editar**

**Creación de usuario**

Rut:

Nombres:

Apellidos:

Correo electrónico:

Perfil: Seleccionar un perfil

Sede: Seleccionar una sede

Zona horaria: -04:00

**Cerrar** **Crear**



## 5. Historiales

La sección de “Historial” permite revisar incidencias históricas tanto asociadas a los dispositivos como al propio funcionamiento de la plataforma y de la solución en general.

### 5.1. Historial de Errores

El Historial de Errores permite observar las incidencias reportadas por los usuarios del sistema de Marcaje de Alumnos. Los profesores pueden reportar, desde su perfil de administración, errores de diversa índole. En este reporte se identifica al Profesor, la sala, sede y fecha del problema reportado, con un comentario con la explicación de la incidencia. Podemos filtrar el reporte por fechas o rango de fechas y sedes.

Sede	Nombre Inmueble	Sala	Fecha	Profesor	Problema reportado
IPST Talca	Carlos Schorr 255	L-05-P03	7/11/2025 11:14:18	Jose Emilio Rios Saavedra	no permite registrar asistencia
IPST Talca	Carlos Schorr 255	L-05-P03	20/11/2025 12:10:11	Jose Emilio Rios Saavedra	no deja pasar asistancia

### 5.2. Historial de Dispositivos

El historial de Dispositivos nos permite observar las incidencias históricas relacionadas a equipos de marcaje. Se puede filtrar por sedes y salas , generar y descargar el reporte.

Estado	ID Tablet	SN	Última conexión	Versión APP	Carga / Fuente	Nombre Inmueble	Dirección Inmueble	Sala	Sede	Piso
Sala: 466 - 8098										Sede: CFTST Iquique
Sala: SALA 402 - 11245										Sede: CFTST Ovalle
Sala: 207 - 3558										Sede: CFTST Rancagua

[Capta la atención de los lectores mediante una cita importante extraída del documento o utiliza este espacio para resaltar un punto clave. Para colocar el cuadro de texto en el lugar de la página que quieras, solo tienes que arrastrarlo.]

## 6. Configuraciones

### 6.1. Configuración de Perfiles.

Esta sección nos permite generar perfiles de administración personalizados, tal como en GeoVictoria Asistencia. Podemos perfilar según distintos privilegios y acciones a realizar en plataforma, para luego asociar estos perfiles desde la administración de Usuarios.

The screenshot shows the 'Configuración de Perfiles' (Profile Configuration) page in the GeoVictoria system. The page is part of the 'Portal Docente' (Teacher Portal) under 'Configuraciones > Perfiles y privilegios' (Settings > Profiles and privileges). On the left, there is a sidebar with icons for various functions and a list of profiles: 'Perfiles por defecto' (Default profiles) including '#superadmin#', '#semiadmin#', '#campusadmin#', and '#devicemanager#'; and 'Perfiles de la universidad' (University profiles) including 'Personalizado' (Customized). The main area contains a 'Crear nuevo perfil' (Create new profile) button and a form for configuring a profile. The form includes a 'Nombre de Perfil' (Profile Name) field and several sections with radio button options: 'Dashboard: Descripción corta y precisa.' (Dashboard: Short and precise description.) with options for 'Todas las sedes' (All campuses) and 'Solo sede designada' (Only designated campus); 'Calendario Docente: Descripción corta y precisa.' (Teacher Calendar: Short and precise description.) with similar options; 'Monitoreo de dispositivos: Descripción corta y precisa.' (Device Monitoring: Short and precise description.) with similar options; and 'Lista de usuarios: Descripción corta y precisa.' (User List: Short and precise description.) with options for 'Todas las sedes', 'Solo sede designada', 'Añadir nuevos usuarios' (Add new users), and 'Editar información de usuarios' (Edit user information). At the bottom right, there are 'Cancelar' (Cancel) and 'Guardar' (Save) buttons.



# GeoVictoria