



Plataforma GVClassroom

Detalle Funcional

Nuestros partners tecnológicos



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 marcas 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

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						
15:00			MTM-00034 CÁLCULO II	MTM-00034 CÁLCULO II		
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						
20:00		MTM-00057 GEOMETRÍA ANALÍTICA			MTM-00018 INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA	
21:00	MTM-00018 INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA					
22:00						
23:00						

Aplicar

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	<input type="radio"/>	MUNOZ;PEREZ BERNARDO GABRIEL	172479227	<input type="radio"/>
AGUILA;BORQUEZ IGNACIO ALEJAND...	218114601	<input type="radio"/>	NICOLAS ANDRES CARRASCO CARDE...	206173882	<input type="radio"/>
AGUILAR;FUENTEALBA KEBYN ALEXA...	217358132	<input type="radio"/>	PADILLA;VILLARROEL VICENTE	221968107	<input type="radio"/>
ALMONACID;HUENCHULAF BENJAMI...	21754789K	<input type="radio"/>	PAREDES;DUHAU BENJAMIN ALEJAN...	220442608	<input type="radio"/>
CARIPÁN;CONTRERAS BENJAMÍN ANT...	223639208	<input type="radio"/>	PAREDES;LLAITUL VALENTINA ANDREA	207717150	<input type="radio"/>
CHEUQUIAN;CUMIAN MIGUEL ANGEL	212293512	<input type="radio"/>	PEREZ;VIDAL VICENTE ALONSO	223798675	<input checked="" type="radio"/>
CONTRERAS;ALARCON SEBASTIÁN A...	222844665	<input type="radio"/>	PEREZ;PAREDES BARBARA LISETTE	224247206	<input checked="" type="radio"/>
Fernanda Nayaret Castro Barria	196417141	<input type="radio"/>	PEREZ;SANTIBANEZ JAVIERA CONSTA...	219116527	<input checked="" type="radio"/>
FUENTES;CÁRDENAS IVO NICOLAS	182386235	<input type="radio"/>	ROA ;ALVAREZ JONATHAN BENJAMÍN	221592875	<input checked="" type="radio"/>
GARNICA;SILVA FRANCO ANDRES	218587046	<input type="radio"/>	SANTIBANEZ;SANTIBANEZ NATALIA B...	209499789	<input type="radio"/>
GOMEZ;LEFIAN AMARO GABRIEL	22374690K	<input checked="" type="radio"/>	VARGAS;ALVARADO RODRIGO ESTEB...	220923762	<input type="radio"/>
HERRERA;MANCILLA LISBETH ALOND...	22160380K	<input type="radio"/>	VILIGRON;GUZMAN BENJAMÍN IGNACIO	222483719	<input type="radio"/>
JARAMILLO;ITURRA IGNACIO ANTONIO	224349912	<input checked="" type="radio"/>	VILLALOBOS;VILLANUEVA NICOLÁS IG...	223589847	<input checked="" type="radio"/>
MAQUEHUE;MONSALVE ANTONIA BE...	222502004	<input checked="" type="radio"/>	Walther Ignacio Oyarzún Díaz	195375666	<input checked="" type="radio"/>
MARTEL;DIAZ ALEXANDRO ISAAC	222614163	<input checked="" type="radio"/>			
Matías Ignacio Vargas Rojas	213975765	<input type="radio"/>			
MELENDEZ;ZUNIGA ADRIANA SOLED...	140847496	<input type="radio"/>			

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.

The screenshot shows the 'Información de sala' section of the portal. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area has a search bar for room names and a list of rooms. One room, 'S-02-P03-A Sala 301 Ust', is selected and highlighted with a blue border. Below the room list is a calendar for December 2025. To the right, there are two tables: 'Dispositivos asociados' (Associated Devices) and 'Sala: UST Santiago' (Room: UST Santiago). The 'Dispositivos asociados' table shows one entry: ID tablet 6bbc80ac6697127b, SN 137, Versión APP 137, and Última conexión 01/10/2026 23:59:59. The 'Sala: UST Santiago' table lists several classes scheduled for December 12, 2025, from 08:15 to 12:35, taught by 'UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS'.

ID clase	Fecha	Hora inicio	Hora fin	Nombre de clase
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS
ZOO-00202	03/12/2025	08:15	12:35	UNA SALUD I V:ENF INFECIOSAS
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.

The screenshot shows the 'Calendario de clases' section for student 'Camila Ignacia Martínez Garrido'. The student ID is listed at the top. A calendar for December 2025 is shown, and the date 'December 1, 2025' is selected. Below the calendar is a table of classes for that day. The table includes columns for ID Clase, NRC, Sede, Sala, Fecha, Hora inicio, Hora fin, and Nombre clase. Three classes are listed: 'CULTURA Y VALORES' (ID 13152489, NRC 60058, Sala S-05-P03-B), 'NEUROL DEL A. Y PERSONA MAYOR' (ID 13152742, NRC 46003, Sala S-07-P04-B), and 'BIOMECÁNICA' (ID 13153111, NRC 4353, Sala S-08-P04-B).

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.

The screenshot shows the 'Monitor de dispositivos' interface. At the top, there are filters for 'Dispositivos' (Todos los Dispositivos), 'Sedes y salas' (Todas las sedes y salas), and a 'Filtro por estado' section with three colored circles (green, red, yellow). Below the filters is a table titled 'Totales dispositivos'. The table has columns: Estado, ID Tablet, SN, Sala, Código Infraestructura, Última conexión, Clasificación, Nombre Sede, Nombre Inmueble, Dirección Inmueble, Piso, Versión APP, and Carga / Fuente. There are 6 rows of data, each with a small circular icon next to the SN column. The icons are green, red, red, green, red, and green respectively. The data includes information like R9PTCOMZ6B P, R9PTCOMZQ7 E, L-01-P03-D, S-07-P02-C, S-02-P02-C, and S-01-P02-C.

Totales dispositivos												
Estado	ID Tablet	SN	Sala	Código Infraestructura	Última conexión	Clasificación	Nombre Sede	Nombre Inmueble	Dirección Inmueble	Piso	Versión APP	Carga / Fuente
●	902cccd3b76c7e49	R9PTCOMZ6B P	S-03-P03-D	7005	12-01-2026 11:31:36	SAL	CFTST Arica	Dieciocho N° 1191	Dieciocho N° 1191	No floor	137	100% ☀
●	ed7fb4ebc11e8778	R9PTCOMZQ7 E	S-06-P05-D	7044	12-01-2026 11:28:20	SAL	CFTST Arica	Dieciocho N° 1191	Dieciocho N° 1191	No floor	137	100% ☀
●	d59c13268d58aaee		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.

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.

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 asistencia

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.

Configuraciones > Perfiles y privilegios

Crear nuevo perfil

Perfiles por defecto

- #superadmin#
- #semiadmin#
- #campusadmin#
- #devicemanager#

Perfiles de la universidad

- Personalizado

Nombre de Perfil

Dashboard: Descripción corta y precisa.

- Todas las sedes: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Solo sede designada: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro

Calendario Docente: Descripción corta y precisa.

- Todas las sedes: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Solo sede designada: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Manipulación de asistencia: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro

Monitoreo de dispositivos: Descripción corta y precisa.

- Todas las sedes: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Solo sede designada: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro

Lista de usuarios: Descripción corta y precisa.

- Todas las sedes: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Solo sede designada: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Añadir nuevos usuarios: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro
- Editar información de usuarios: Un texto descriptivo, pero bien escrito, ya que tenemos espacio suficiente para dejarlo totalmente claro

Cancelar Guardar