



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas



UNIVERSIDAD  
DE LA SERENA  
CHILE



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



# CONVOCATORIA

Te invitamos a participar de la iniciativa

*Geoalfabetización mediante la utilización de Tecnologías de la  
Información Geográfica\**

**CURSO + CONCURSO**

---

Representación del territorio - Cartografía digital - Georreferenciación - SIG

---



gvSIG Batoví es un Sistema de Información Geográfica destinado a entornos educativos que surge como una adaptación del software libre desarrollado por la Asociación gvSIG Internacional.

Con el propósito de ampliar la experiencia uruguaya, en esta oportunidad la convocatoria se extiende también a participantes de Chile y Colombia

ORGANIZAN

**Uruguay:** Ceibal, Dirección Nacional de Topografía (MTOPE) e Inspección Nacional de Geografía y Geología (ANEP-DGES); **España:** Universidad Politécnica de Madrid

COLABORAN:

**Chile:** Universidad de La Serena; **Colombia:** Gobernación de Cundinamarca

*\*iniciativa seleccionada por el Programa de Asistencia Técnica 2023 del Instituto Panamericano de Geografía e Historia Proyecto PAT No. GEOG-04/2023 Geoalfabetización mediante la utilización de Tecnologías de la Información Geográfica*



UNIVERSIDAD  
DE LA SERENA  
CHILE



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



## CURSO: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA y gvSIG BATOVÍ

**1. Participantes:** El curso va dirigido a docentes de enseñanza media (pre-universitaria) de Geografía y áreas relacionadas con el conocimiento geográfico, ambiental y social. En esta 6<sup>ta</sup> edición invitamos a participar a docentes de Chile, Colombia y Uruguay.

**2. Modalidad:** b-learning (Plataforma + Taller por videoconferencia)

**3. Duración:** Del 31 de julio al 18 de agosto.

**4. Estructura del curso:**

Período	Tema	Modalidad	Carga horaria
31 de julio al 11 de agosto	Introducción a las Tecnologías de Información Geográfica y gvSIG-Batoví: <ul style="list-style-type: none"><li>● Conceptos de referencia: geolocalización, cartografía digital y georreferenciación.</li><li>● Sistemas de Información Geográfica e infraestructura de Datos Espaciales.</li><li>● Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.</li><li>● Datos Abiertos geoespaciales.</li><li>● gvSIG Batoví: Instalación, búsqueda e interacción de información geográfica.</li></ul>	Plataforma	21 horas
15 al 18 de agosto	Manejo, uso y potencialidades de gvSIG-Batoví.	Talleres por videoconferencia	9 horas

**5. Talleres:** El curso incluye un taller por videoconferencia a desarrollarse en 3 encuentros, con 2 horarios a elegir, por parte de los cursillistas.

Taller	Día	Fecha	Horario a elegir en Uruguay	Horario a elegir en Chile	Horario a elegir en Colombia
Encuentro 1	Martes	15 de agosto	10:00 hs. a 13:00 hs. o 14:00 hs. a 17:00 hs.	9:00 hs. a 12:00 hs. o 13:00 hs. a 16:00 hs.	8:00 hs. a 11:00 hs. o 12:00 hs. a 15:00 hs.
Encuentro 2	Miércoles	16 de agosto			
Encuentro 3	Jueves	17 de agosto			
Dudas	Viernes	18 de agosto			

El día 18 de agosto estará destinado para consultas y dudas de los cursillistas.

**6. Inscripción:** Los interesados deberán completar y enviar el formulario de inscripción que se encuentra disponible en el siguiente [enlace](#).



Período de inscripción: del 5 al 26 de julio de 2023.

## **CONCURSO: Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví**

---

Con el propósito de incentivar el uso de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) como herramienta a emplear en los espacios educativos, al finalizar el curso-taller te invitamos a participar del **concurso: Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví**.

A continuación, te ofrecemos los principales detalles relacionados con el concurso:

- 1. Equipos:** Los equipos de trabajo estarán integrados por estudiantes (de 3 a 5 alumnos) y al menos un docente de referencia (máx. 3), el cual debió participar en alguna edición del curso.
- 2. Proyectos:** Cada equipo deberá presentar un proyecto de trabajo que identifique y aborde una problemática de interés local, que posea una dimensión territorial y se enmarque en alguno de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\) 2030 de la Organización de las Naciones Unidas \(ONU\)](#).
- 3. Asesoría:** Cada proyecto contará con un tutor internacional que le proporcionará asesoría técnica y pedagógica.
- 4. Duración:** Del 28 de agosto al 1° de diciembre de 2023 (aproximadamente).
- 5. Premiación:** Se seleccionarán 3 proyectos finalistas y de ellos el ganador del concurso. Los ganadores recibirán los premios propuestos por la organización y el resto de los equipos participantes un certificado por su participación.
- 6. Certificación:** Se entregará una certificación avalada por las instituciones organizadoras del curso, en la cual se reconocerá la participación satisfactoria de los cursillistas en la capacitación brindada (30 horas) y en el concurso posterior.

Para acceder a la certificación los inscriptos deberán completar el recorrido de los temas en la plataforma, asistir a los 3 días de taller, entregar las actividades propuestas y deberán también haber participado del concurso posterior.

Dudas o consultas a: [batovi@ceibal.edu.uy](mailto:batovi@ceibal.edu.uy)



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas



UNIVERSIDAD  
DE LA SERENA  
CHILE



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

