



Ministerio de Transporte y Obras Públicas



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



CONVOCATORIA 2025

Te invitamos a participar de la iniciativa

Geofabetización mediante la utilización de Tecnologías de la Información Geográfica (TIGs)

CURSO + CONCURSO

Representación del territorio - Cartografía digital - Georreferenciación - SIG



gvSIG
BATOVÍ

gvSIG Batoví es un Sistema de Información Geográfica destinado a entornos educativos que surge como una adaptación del software libre gvSIG desarrollado por la Comunidad Valenciana (Generalidad Valenciana) de España

ORGANIZAN

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

COLABORAN:

Cuba: Universidad Central Marta Abreu de Las Villas

Uruguay: ANEP-DGETP; Asociación Nacional de Profesores de Geografía



CURSO: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA y gvSIG BATOVÍ

1. Participantes: El curso va dirigido a docentes de Educación Secundaria/Media y Técnico-Profesional de la educación pública, en especial de Geografía y áreas relacionadas con el conocimiento geográfico, ambiental y social.

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

3. Duración: Del 3 al 27 de junio.

4. Estructura del curso:

Período	Tema	Modalidad	Carga horaria (aprox.)
3 al 16 de junio	Introducción a las Tecnologías de Información Geográfica y gvSIG-Batoví: <ul style="list-style-type: none">● Conceptos de referencia: geolocalización, cartografía digital y georreferenciación.● Sistemas de Información Geográfica e infraestructura de Datos Espaciales.● Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.● Datos Abiertos geoespaciales.● gvSIG Batoví: Instalación, búsqueda e interacción de información geográfica.	Plataforma	21 horas
25 al 27 de junio	Manejo, uso y potencialidades de gvSIG-Batoví y otras TIGs.	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 (hora de Uruguay: -3GMT)
Encuentro 1	Miércoles	25 de junio	10:00 hs. a 13:00 hs. o 14:00 hs. a 17:00 hs.
Encuentro 2	Jueves	26 de junio	
Encuentro 3	Viernes	27 de junio	

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

Período de inscripción: del 16 al 29 de mayo de 2025.



CONCURSO: Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví

Con el propósito de incentivar el uso de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIGs) como herramienta a emplear en los espacios educativos, al finalizar el curso-taller te invitamos a participar del **concurso: Proyectos 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, el cual debió participar en alguna edición del curso. Éste podrá estar acompañado por hasta 2 docentes más (de cualquier asignatura)

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 que le proporcionará asesoría técnica y pedagógica.

4. Duración: Del 21 de julio al 12 de noviembre de 2025.

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: gvsigbatovi2025@gmail.com

