



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
SECUNDARIA



Ceibal

Aprendiendo del futuro



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



Asociación Nacional de  
Profesores de Geografía  
URUGUAY



# CONVOCATORIA

Te invitamos a participar de la iniciativa

*Geofabetización mediante la utilización de Tecnologías de la  
Información Geográfica*

**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 desarrollado por la Asociación gvSIG Internacional.

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



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
SECUNDARIA



Ceibal

Aprendiendo del futuro



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



Asociación Nacional de  
Profesores de Geografía  
URUGUAY



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

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

**1. Participantes:** El curso va dirigido a docentes de Educación Secundaria y Técnico-Profesional de la educación pública del país, 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 28 de junio.

**4. Estructura del curso:**

| Período           | Tema   | Modalidad                     | Carga horaria |
|-------------------|--|-------------------------------|---------------|
| 3 al 16 de junio  | 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                    | 20 horas      |
| 25 al 28 de junio | 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 Cuba                           | Horario a elegir en Colombia                       |
|-------------|-----------|-------------|---|--|--|
| Encuentro 1 | Martes    | 25 de junio | 10:00 hs. a 13:00 hs.<br>o<br>14:00 hs. a 17:00 hs. | 9:00 hs. a 12:00 hs.<br>o<br>13:00 hs. a 16:00 hs. | 8:00 hs. a 11:00 hs.<br>o<br>12:00 hs. a 15:00 hs. |
| Encuentro 2 | Miércoles | 26 de junio |   |  |  |
| Encuentro 3 | Jueves    | 27 de junio |   |  |  |
| Dudas       | Viernes   | 28 de junio |   |  |  |

El día 28 de junio 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 27 de mayo al 2 de junio de 2024.**

## **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 que le proporcionará asesoría técnica y pedagógica.

**4. Duración:** Del 22 de julio al 7 de noviembre de 2024.

**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)

