



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA



Proyecto de la
Inspección Nacional
de Geografía y Geología

C O N V O C A T O R I A

Te invitamos a participar de la 5^{ta} edición del
CURSO - TALLER: Tecnologías de la Información Geográfica y gvSIG Batoví
para luego sumarte, si lo deseas, al
CONCURSO: Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví

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 a los docentes de Colombia y México

ORGANIZAN, COLABORAN Y PARTICIPAN:

Colombia: Instituto Geográfico Agustín Codazzi y Gobernación de Cundinamarca.

México: Instituto Politécnico Nacional y Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX)

Uruguay: Plan Ceibal, Dirección Nacional de Topografía (MTO) e Inspección Nacional de Geografía y Geología (ANEP-DGES)



CURSO DE CAPACITACIÓN TIG's y gvSIG BATOVÍ

1. Participantes: El curso va dirigido a docentes de enseñanza pre-universitaria de Geografía y áreas relacionadas con el conocimiento geográfico, ambiental y social. En esta 5^{ta} edición invitamos a participar a los docentes de Colombia, México y Uruguay.

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

3. Duración: Del 30 de junio al 29 de julio.

4. Estructura del curso:

Período	Tema	Modalidad	Carga horaria
30 de junio al 20 de julio	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 (geográficos) Abiertos.• gvSIG Batoví: Instalación, búsqueda e importación de información geográfica.	Plataforma	20 horas
25 de julio al 29 de julio	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 elección por parte de los cursillistas.

Taller	Día	Fecha	Horario a elección Uruguay	Horario a elección Colombia - México
Encuentro 1	Lunes	25 de julio	10:00 hs. a 13:00 hs.	8:00 hs. a 11:00 hs.
Encuentro 2	Miércoles	27 de julio	o	o
Encuentro 3	Jueves	28 de julio	14:00 hs. a 17:00 hs.	13:00 hs. a 16:00 hs

Los días martes 26 y viernes 29 de julio estarán destinados para consultas de los cursillistas.

6. Certificación: Se entregará una certificación avalada por las instituciones organizadoras del curso, en la cual se reconoce la participación satisfactoria de los cursillistas (30 horas). Para acceder a la certificación los inscriptos deberán completar el recorrido de los temas en la plataforma, asistir a los 3 días de taller y entregar las actividades propuestas.

7. Inscripción: Los interesados deberán completar y enviar el formulario de inscripción que se encuentra disponible en el siguiente [enlace](#). o en el sitio web construyendogeografia20.com.uy

Período de inscripción: del 14 al 28 de junio de 2022.

CONCURSO Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví

Con el propósito de incentivar el uso de las TIGs como herramienta a emplear en los espacios educativos, al finalizar el curso-taller te invitamos a participar del **curso: Proyectos de Geografía con Estudiantes y gvSIG Batoví**.

- 1. Equipos:** Los equipos de trabajo estarán integrados por estudiantes y al menos un docente de referencia, el cual debió participar en alguna de las ediciones del curso.
- 2. Proyectos:** Cada equipo deberá presentar un proyecto de trabajo que identifique y aborde una problemática de interés local, posea una dimensión territorial y se enmarque en alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de la ONU.
- 3. Asesoría:** Cada proyecto contará con un tutor internacional que le proporcionará asesoría técnica y pedagógica.
- 4. Duración:** Del 12 setiembre al 30 de noviembre de 2022 (aproximadamente).
- 5. Premiación:** Se seleccionarán 3 proyectos finalistas y de entre ellos el ganador del concurso. El ganador recibirá los premios propuestos la organización y el resto de los equipos participantes un diploma conmemorativo por su participación.

Dudas o consultas a: batovi@ceibal.edu.uy