

## 2020: Capacitación y actividades de intercambio técnico

La IDEuy agradece el trabajo colaborativo realizado este 2020. El intercambio y aprendizaje permanente entre técnicos y referentes en las temáticas vinculadas a la IDE permitió espacios virtuales de intercambio en este contexto particular.

Distintas propuestas, del ámbito nacional e internacional, buscan apoyar la formación de técnicos en áreas temáticas de particular interés para la IDEuy. Compartimos algunas de las actividades realizadas durante este año y agradecemos a quienes nos acompañan, demandan e interactúan en el marco de la formación continua.

### Algunas actividades

Mes	Capacitaciones e intercambios
Diciembre (15/12)	Asesoramiento por aumento de uso del geoportal. Intercambio en el marco de la georreferenciación (contexto sanitario)
Noviembre	Asesoramiento por aumento de uso del geoportal
Octubre	Charlas virtuales sobre información geográfica. Actividad conjunta con la FING (UdelaR)  <a href="#">Charla sobre el proceso de control de calidad</a>
Setiembre	Presentación a referentes del equipo IDE por parte de investigadoras de UdelaR de su ponencia: "Evaluación del cumplimiento de los objetivos de los geoportales IDE en base a información de Google Analytics". Presentada en el 2o Simpòsio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais realizado en octubre.
Agosto	Nueva funcionalidad para calcular perfil de elevación, <a href="#">video tutorial realizado por gvSIG</a> .  La herramienta optimiza los usos de la información geográfica. Se generaron intercambios personalizados y se apoyó con un video tutorial (GVsig).
Julio	Capacitación FEWS Los asistentes se formaron para el desarrollo e implementación de un sistema operacional de pronóstico hidrológico basado en el software. Permite a Uruguay implementar un sistema hidrológico para alerta temprana de inundaciones. La formación de técnicos implicó varias instancias de capacitación, desarrollo e implementación junto a expertos holandeses. Trabajaron para generar capacidades en el uso del software Delf-FEWS desarrollado por Deltares (Instituto de investigación holandés).  Se destaca la capacitación de un equipo de la Dirección Nacional de Agua (DINAGUA) que será el usuario principal del software. También participaron expertos de UTE CTM SaltoGrande e Inumet junto a especialistas en información geográfica de Sinae e IDEuy.

Junio	<p>Geoportal - intercambio con técnicos de gobiernos departamentales y referentes. <a href="#">Charla sobre usabilidad y alcance del geoportal.</a></p> <p>Participaron referentes en la temática de Gobiernos departamentales, docentes y estudiantes de UTEC de Río Negro y la organización de salvamento ADES.</p>
Mayo	<p>Servicio de direcciones</p> <p>Participan referentes de Gobiernos departamentales y Organismos estatales.</p> <p>Los nuevos servicios de direcciones geográficas se encuentran disponibles para uso público en internet a través de <a href="https://direcciones.ide.uy/swagger-ui.html">https://direcciones.ide.uy/swagger-ui.html</a>. Son un conjunto de servicios REST a que se invocan para realizar los distintos tipos de consultas sobre las direcciones geográficas. En dicha url, se dispone de forma autoexplicativa las características de cada servicio.</p>
Abril	<p>Geoportal - Cobertura de imágenes satelitales de Uruguay.</p>
Marzo	<p>De los intercambios participan referentes del estado, de la academia y privados interesados en la temática.</p> <p>Disponibles en el geoportal y permiten un análisis aeroespacial y de datos de forma integrada con la información ya disponible en el <a href="#">visualizador de IDEuy</a>.</p>
Marzo	<p>Metadatos en el geoportal</p> <p>Se busca fomentar un intercambio de información eficiente, en un marco de interoperabilidad, mediante el diseño de modelos de metadatos que aseguren la compatibilidad e integridad de la información descriptiva y semántica de los datos intercambiados.</p>
Marzo	<p>Intercambio por nueva información sobre el Control de calidad.</p>
Febrero	<p>Visualizador ASSE se suma a los nodos de IDEuy. Este sitio con información oficial georreferenciada de <a href="#">ASSE</a> permite realizar búsquedas o explorar información oficial.</p>