

Jornadas IDE - Mar del Plata 2015

Programa

| Miércoles 30 de septiembre | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 8:30 - 9:00 | Acreditación | |
| 9:00 - 9:30 | <p>Apertura de la Jornada</p> <p>Autoridades locales y del Equipo Coordinador de IDEBA - IDERA - UNMdP IDERA - IGN (Ministerio de Defensa Rep. Argentina). <i>Sergio CIMBARO Director.</i></p> <p>IDEBA (Ministerio de Gobierno Pcia de Bs As). <i>Gustavo ANDRADE y Carlos MEZA.</i></p> <p>MGP (Municipalidad del Partido de Gral. Pueyrredon). <i>Renato ROSELLO Secretario de Desarrollo Tecnológico y Mejora de la Administración.</i></p> <p>UNMdP (Universidad Nacional de Mar del Plata). <i>Francisco MOREA Rector.</i></p> <p>CONADU (Federación Nacional de Docentes Universitarios). <i>Pedro SANLLORENTI Secretario General.</i></p> | |
| 9:30 - 10:00 | <p>Programa de asistencia IDE a los municipios (MUNIDE)</p> <p>Programa desarrollado por IDEBA para la creación y sostenimiento de una IDE municipal.</p> | <p>Gustavo Andrade (IDEBA)</p> <p>Carlos Meza (IDEBA)</p> |
| 10:00 - 10:30 | <p>LA PARTICIPACION DE LAS UNIVERSIDADES EN IDERA</p> <p>Caso de Estudio: "Alturas para el escurrimiento de las aguas. Problemática altimétrica en la Provincia de Buenos Aires"</p> | <p>Dr. Daniel Del Cogliano (UNLP) Representante de las Universidades Públicas en el Equipo Coordinador de IDERA</p> |
| 10:30 - 11:00 | Café | |
| 11:00 - 12:00 | <p>Mesa Redonda: DE LA PROVINCIA PARA LOS MUNICIPIOS:</p> <p>"Importancia de las IDEs provinciales para la gestión municipal".</p> <p>-Gerencia General de Información y Desarrollo Territorial (ARBA).</p> | <p>Juan Arrigoni.</p> |

| | | |
|---------------|--|---|
| | -Dirección Provincial de Geodesia. -Dirección Provincial de Ordenamiento Urbano y Territorial de la Pcia. de Buenos Aires (Ministerio de Gobierno). | Marcelo Coppola. |
| 12:00 - 13:00 | Almuerzo | |
| 13:00 - 13:30 | Exposición: “Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina y su relación con los Municipios de la Provincia de Buenos Aires”. | IDERA (Horacio Castellaro) |
| 13:30 - 15:00 | Mesa Redonda: IDEs MUNICIPALES, UNA MANERA DE COMENZAR: “Importancia de la IDE en la gestión municipal” Presentaciones de iniciativas IDE de Municipios de la Provincia de Buenos Aires Municipalidad del Partido de Gral Pueyrredon “SIG - OSSE”. Área S.I.G - Obras Sanitarias Mar del Plata – Batán. Municipalidad del Partido de Gral. Pueyrredón Municipio de Pergamino Municipio de Lanús Municipio de Olavarria | Ma. Alejandra Rivero - y Federico Brond. Silvia Gatti-Marisa Montenegro-Ignacio Redin Andrea Lamela Juan Ruarte Alvarez Mario Sanchez |
| 15:00 - 15:30 | Café | |
| 15:30– 16:00 | Programa AsistIDE, del Ministerio de Educación de la Nación | Daniel Sticotti (Programa Nacional Mapa Educativo) |
| 16:00 - 16:30 | La CONAE, el Plan Espacial Nacional y los Usuarios | Sandra Torrusio (CoNAE) |
| 16:30 - 17:00 | La Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del Ministerio de Agricultura, | Nora Lucioni (SIIA) |

| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| | Ganadería y Pesca: como Instrumento de Integración de la Información Agropecuaria para la Gestión Territorial | |
| 17:00 - 17:30 | El Instituto Geográfico Nacional. Nueva concepción de la información geoespacial | Ricardo Mansilla - Horacio Castellaro |

| Jueves 01 de septiembre de 2015 | | |
|--|--|-------------------------|
| 9:00-9:30 | Introducción a las Jornadas de Capacitación. | Representantes de IDERA |
| 9:30-11:00 | UNIDAD I: Georreferenciación Introducción a los Sistemas y Marcos de Referencia Geodésicos. Marco de Referencia POSGAR 07. Sistema de Posicionamiento Global, Componentes. Precisiones. Sistemas de Proyección Cartográficos. | Sergio Cimbaro (IGN) |
| 11:00-11:30 | Café | |
| 11:30-13:00 | UNIDAD II: Sistemas de Información Geográfica Introducción, Modelos de datos espaciales: vectorial y ráster. Componentes de un SIG: bases de datos gráficas y alfanuméricas. Recolección, sistematización y análisis de los datos provenientes de organismos públicos. Procedimientos de captura de datos mediante GPS para la elaboración y/o actualización de cartografía. Funciones de un SIG: creación, ingreso, despliegue y manipulación, análisis y administración de datos geoespaciales. Relaciones | Nora Lucioni (SIIA) |

| | | |
|-------------|--|------------------------|
| | espaciales y análisis de la información. | |
| 13:00-14:00 | Almuerzo | |
| 14:00-15:00 | UNIDAD III: Teledetección y Modelos digitales del terreno | Sandra Torrusio, CoNAE |
| 15:00-15:30 | SoPI: El Software de procesamiento de Imágenes de CONAE | Sandra Torrusio, CoNAE |
| 15:30-16:00 | Café | |
| 16:00-17:00 | UNIDAD IV: Documentación de la información geográfica: Metadatos Definiciones, importancia y utilidad. Normativas, implementación y publicación. Perfil de Metadatos de IDERA. Herramientas. | Carlos Meza (IDEBA) |

| Viernes 2 de octubre de 2015 | | |
|-------------------------------------|--|--|
| 9:00-11:00 | UNIDAD V: Estándares aplicables a las IDE Interoperabilidad y estandarización de la IG. El Comité técnico ISO/TC 211 y la Serie ISO 19100: Normalización del modelo de datos. Open Geospatial Consortium (OGC): Estándares OGC9 para visualizar, acceder y codificar datos. Catalogo y diccionario de Objetos geográficos de IDERA. Datos básicos y fundamentales. | Ricardo Mansilla (IGN) |
| 11:00-11:30 | Café | |
| 11:30-12:30 | UNIDAD VI: Consolidación de una IDE Introducción, definiciones y antecedentes. Fundamentos y principios de IDE. Componentes principales. Experiencias | Daniel Sticotti (Programa Nacional Mapa Educativo) |

| | | |
|-------------|--|--|
| | locales, regionales y globales. | |
| 12:30-13:30 | Almuerzo | |
| 13:30-15:30 | <p>UNIDAD VII: Geoservicios de una IDE</p> <p>Definiciones. Arquitectura de cliente-servidor. Servicio de Mapas en Web (WMS), Servicio de Objetos en Web (WFS), Servicio de Coberturas en Web (WCS), Servicio de Nomenclátor (Gazetteer), Servicio de Catálogo (CSW), Descriptor de Estilo de Capas (SLD). Herramientas. Geoportal de IDERA</p> | Luis Piccinali, Gabriel Arce y Sebastian Martinez (Programa Nacional Mapa Educativo) |
| 15:30-16:00 | Café | |
| 16:00-17:00 | <p>IDERA: Actividades de los Grupos de Trabajo de IDERA. Plan Estratégico. Compromisos asumidos hacia 2016.</p> | Horacio Castellaro (IGN) |
| 17:00-17:30 | <p>Cierre de las Jornadas de Capacitación</p> | Autoridades de IDERA, IDEBA y la UNMDP |