

Jornadas IDE - Mar del Plata 2015

Programa

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

	Ordenamiento Urbano y Territorial de la Pcia. de Buenos Aires (Ministerio de Gobierno).	
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	<p>Mesa Redonda: IDEs MUNICIPALES, UNA MANERA DE COMENZAR:</p> <p>“Importancia de la IDE en la gestión municipal”</p> <p>Presentaciones de iniciativas IDE de Municipios de la Provincia de Buenos Aires</p> <p>Municipalidad del Partido de Gral Pueyrredon</p> <p>“SIG - OSSE”</p>	<p>Renato Rosello – Ma Alejandra Rivero</p> <p>Silvia Gatti – Ignacio Redin. Área S.I.G - Obras Sanitarias Mar del Plata – Batán. Municipalidad del Partido de Gral. Pueyrredón.</p>
15:00 - 15:30	Café	
15:00 - 15:30	Programa AsistIDE, del Ministerio de Educación de la Nación	Daniel Sticotti (Programa Nacional Mapa Educativo)
15:30 - 16:00	La CONAE, el Plan Espacial Nacional y los Usuarios	Sandra Torrusio (CoNAE)
16:00 - 16:30	La Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca: como Instrumento de Integración de la Información Agropecuaria para la Gestión Territorial	Nora Lucioni (SIIA)

16:30 - 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 espaciales y análisis de la información.	Nora Lucioni (SIIA)
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	Sandra Torrusio, CoNAE

	Imágenes de CONAE	
15:00-16:00	Café	
16:00-17:00	<p>UNIDAD IV: Documentación de la información geográfica: Metadatos</p> <p>Definiciones, importancia y utilidad. Normativas, implementación y publicación. Perfil de Metadatos de IDERA. Herramientas.</p>	Carlos Meza (IDEBA)

Viernes 2 de octubre de 2015		
9:00-11:00	<p>UNIDAD V: Estándares aplicables a las IDE</p> <p>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.</p>	Ricardo Mansilla (IGN)
11:00-11:30	Café	
11:30-2:30	<p>UNIDAD VI: Consolidación de una IDE</p> <p>Introducción, definiciones y antecedentes. Fundamentos y principios de IDE. Componentes principales. Experiencias locales, regionales y globales.</p>	Daniel Sticotti (Programa Nacional Mapa Educativo)
12:30-14:00	Almuerzo	
14:00-15:30	<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</p>	Luis Piccinalli, Gabriel Arce y Sebastian Martinez (Programa Nacional Mapa Educativo)

	(WCS), Servicio de Nomenclátor (Gazetteer), Servicio de Catálogo (CSW), Descriptor de Estilo de Capas (SLD). Herramientas. Geoportal de IDERA	
15:30-16:00	Café	
16:00-17:00	IDERA: Actividades de los Grupos de Trabajo de IDERA. Plan Estratégico. Compromisos asumidos hacia 2016.	Horacio Castellaro (IGN)
17:00-17:30	Cierre de las Jornadas de Capacitación	Autoridades de IDERA, IDEBA y la UNMDP