

## Jornadas de Capacitación en SIG e IDE - Córdoba

### PROGRAMA

DÍA 1: JUEVES 27 DE OCTUBRE DE 2016		
8:00-9:00	<b>Acreditaciones</b>	
9:00-9:30	<b>Apertura de las Jornadas</b>	Autoridades de la Provincia de Córdoba e IDECOR. Pte. del Instituto Geográfico Nacional, Agrim. Sergio Cimbaro
9:30-10:00	<b>IDERA.</b> Antecedentes, Objetivos, Organización, Funcionamiento, Grupos de Trabajo.	Lic. Horacio Castellaro (IGN)
10:00-10:30	<b>Introducción a las Jornadas de Capacitación.</b>	Representantes de IDERA
10:30-11:00	<b>Café</b>	
11:00-12:00	<b>UNIDAD I: Georreferenciación</b> Introducción a los Sistemas y Marcos de Referencia Geodésicos. Marco POSGAR 07. Sistema de Posicionamiento Global, Precisiones. Sistemas de Proyección Cartográficos.	Agrim. Sergio Cimbaro (IGN)
12:00-13:00	<b>UNIDAD II: Sistemas de Información Geográfica</b> Introducción. Modelos de datos espaciales. Bases de datos gráficas y alfanuméricas. Recolección, sistematización y análisis de los datos provenientes de organismos públicos. Funciones de un SIG, administración de datos geoespaciales. Relaciones espaciales y análisis de la información.	Esp. Lic. Nora Lucioni (Ministerio de Agroindustria)
13:00-13:45	<b>Lunch</b>	
13:45-15:15	<b>UNIDAD III: Estándares aplicables a las IDE</b> Interoperabilidad y estandarización de la IG. Comité técnico ISO/TC 211 y serie ISO 19100. Open Geospatial Consortium (OGC). Estándares OGC9 para visualizar, acceder y codificar datos. Catalogo y diccionario de Objetos Geográficos de IDERA. Datos básicos y fundamentales.	Lic. Ricardo Mansilla (IGN)
15:15-16:00	<b>UNIDAD IV: Documentación de la IG: Metadatos</b> Definiciones, importancia y utilidad. Normativas, implementación y publicación. Perfil de Metadatos de IDERA. Herramientas.	Lic. Horacio Castellaro (IGN)



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación



Programa Nacional  
Mapa Educativo



Ministerio de  
**FINANZAS**



**DÍA 2: VIERNES 28 DE OCTUBRE DE 2016**

<b>8:00-9:00</b>	<b>Acreditaciones</b>	
9:00-9:45	<b>Catastro de la provincia de Córdoba.</b>	Ing. Agrim. Gustavo García, Director General de Catastro
9:45 a 10:30	<b>Estadísticas y Censos de la provincia de Córdoba.</b>	Arq. Héctor Conti, Director General de Estadística y Censos
10:30-11:00	<b>IDECOR, visión y acciones a futuro</b>	Agrim. Mario Piumetto, Coordinador de IDECOR
<b>11:00-11:30</b>	<b>Café</b>	
11:30-12:30	<b>UNIDAD V: Teledetección y MDT</b> Conceptos y aplicaciones de imágenes satelitales y Modelo Digitales del Terreno. SoPI: software libre de procesamiento de imágenes	Dra. Sandra Torrusio (CoNAE)
12:30-13:30	<b>UNIDAD VI: Geoservicios de una IDE</b> Definiciones. Arquitectura de cliente-servidor. Servicio de Mapas en Web (WMS), de Objetos en Web (WFS), de Coberturas en Web (WCS), de Nomenclátor (Gazetteer), de Catálogo (CSW), Descriptor de Estilo de Capas (SLD). Herramientas. Geoportal de IDERA. Geoservicios.	Lic. Luis Piccinalli (Programa Nacional Mapa Educativo)
13:30-14:00	<b>UNIDAD VII: Consolidación de una IDE</b> Introducción, definiciones y antecedentes. Fundamentos y principios de IDE. Componentes principales. Experiencias locales, regionales y globales.	Lic. Daniel Sticotti (Programa Nacional Mapa Educativo)
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Lunch y cierre de las Jornadas</b>	

Consultas y contacto: [idecor@cba.gov.ar](mailto:idecor@cba.gov.ar)