



## XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

### “Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre

#### Formulario Disertante Charla Temática

<b>Título de la disertación:</b>	GEODATABASES: Diseño y aplicación		
Duración prevista: <b>1 hora</b>	Lugar: <b>Aula C12. Bloque C – Planta alta</b>		
Fecha: <b>Jueves 21/09</b>	Horario: <b>18:30 a 19:30</b>		

<b>Disertante</b>			
Nombre y Apellido		Jorge Meza	
Grado Académico		Lic. en Análisis de Sistemas	
Institución a la que representa		FPUNA	
Tel. Part.		Tel. Ofic.	
Tel. Móvil			
E-mail:	<a href="mailto:jmeza@pol.una.py">jmeza@pol.una.py</a>		
<b>Breve Currículo:</b>			
<p>Profesor encargado de la cátedra de Bases de Datos I e Informática III. Consultor en gestión de la información y tecnología. Amplia experiencia en el diseño y la implementación de soluciones informáticas para el fortalecimiento de la gobernabilidad en varios países. Ex consultor en Gestión de la Información en el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Agencia de Cooperación de los EE.UU. (USAID). Gerente de proyectos de la Departamento de Servicios Externos de la Facultad Politécnica donde se ha liderado desarrollo e implementación exitosa de soluciones aplicando Sistemas de Información (GIS) Geográfica en ANDE, Servicio Nacional de Catastro y otros.</p>			

#### RESUMEN de la disertación:

Las *geodatabases* o bases de datos geográficas han venido ganando terreno con la aparición de herramientas *opensource* y gratuitos que proveen una interesante gama de alternativas que pueden ser utilizadas para el desarrollo de aplicaciones que utilizan geolocalización. No se puede negar además el impacto de tecnologías como GoogleMaps u OpenStreetMap en el campo del desarrollo de sistemas que utilizan mapas libres; además de facilitar la publicación y el análisis de datos geográficos o espaciales. Durante la charla se expondrá, mediante un enfoque ágil y orientado a desarrolladores y analistas de datos, las técnicas y las soluciones para construir bases de datos que pueda soportar datos espaciales e integre tecnologías emergentes en la materia. Se expondrá además herramientas libres que pueden ayudar tanto en el diseño, como en el análisis de los datos espaciales.