


|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA, San Juan                     | Viernes 29 de Junio |
|   | <b>TALLER</b>                                     |                     |
|   | <b>GENERANDO UN NODO IDE EN DOCKER-GEONETWORK</b> | Página 1 de 2       |

1. **Título del Taller:** "Generando un Nodo IDE en Docker - Geonetwork"

2. **Capacitador del Taller:**

A.U.S. Ariel Anthieni  
aanthieni@conae.gov.ar  
CONAE

3. **Objetivo:**

Aprender a generar un Nodo IDE con todas sus funcionalidades básicas a través de la tecnología de contenedores (Docker).

4. **Destinatarios del taller:**

Destinado a personas con conocimientos técnicos básicos en servidores y máquinas virtuales.

5. **Requerimientos de Conocimientos previos:**

El asistente deberá tener los siguientes conocimientos técnicos:

- Manejo de Linux server (consola, logs, estatus de servicios) ;
- Conocimiento de Tomcat;
- Conocimiento de Postgresql.

6. **Contenidos del taller:**

- Introducción a la Tecnología de contenedores Docker;
- Cómo ejecutar un contenedor Docker;
- Configuración Inicial del Portal de Geonetwork;
- Configuración del Esquema y Perfil de Metadatos de IDERA;
- Publicación de Catálogos de Metadatos y Objetos Geográficos;
- Administración del Nodo.

7. **Recursos Necesarios:**


- Notebook: requerimientos mínimos 4 Gb de RAM, disco disponible 40 Gb;
- Linux preferentemente, con Docker Community;
- En lo posible llevar una zapatilla para conexión eléctrica.

8. **Cupo Máximo de participantes:**

No posee, solamente está asociado a la infraestructura disponible para las notebook y el conexionado.

9. **Breve Curriculum Vitae**

Ariel Anthieni es Analista Universitario en Sistemas de Información, egresado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe. Desarrollando actualmente actividades en la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, en la Unidad de Desarrollos Avanzados y Específicos.

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA, San Juan                     | Viernes 29 de Junio |
|   | <b>TALLER</b>                                     |                     |
|   | <b>GENERANDO UN NODO IDE EN DOCKER-GEONETWORK</b> | Página 2 de 2       |

Es Coordinador del Grupo de Trabajo de Metadatos en IDERA, participante activo en las comunidades de Software y datos Libres OsGeo, FOSS4G, Geoinquietos y Open Street Map. Desarrollador de herramientas de geomática libre.