UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

SeDiCI
SERVICIO DE DIFUSIÓN
DE LA CREACIÓN INTELECTUAL

FACULTAD DE INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Curso de Posgrado
2013

"Bibliotecas y Repositorios digitales. Tecnología y Aplicaciones"

Dictado por el Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI-UNLP).
Coordinado por: **Prof. Ing. Marisa R. De Giusti**.
Disertantes: **Marisa De Giusti**, **Néstor Oviedo**, **Silvia Peloche** y **Matías Cánepa**.

Contenidos del curso:

Clase 1 *(dictada por Marisa De Giusti)*
Capítulo 1: Panorama y definiciones. Movimiento de Acceso Abierto y la crisis del sistema tradicional de comunicación científica. Críticas al modelo dominante de evaluación científica. El acceso abierto como modelo alternativo. Visibilidad e impacto de un repositorio: ROAR, OpenDOAR, Webometrics, estadísticas. **Capítulo 2 y 3:** ¿Cómo se establece un repositorio institucional? Marcando los aspectos importantes de su definición. Análisis previo. Reflexiones institucionales importantes. Organización del servicio, determinación de políticas.

Clase 2 *(dictada por Néstor Oviedo)*
Capítulo 4: Aspectos tecnológicos e informáticos. Software de gestión del repositorio. Requerimientos a nivel local. Preservación digital. Servicios: búsqueda, exploración, autoarchivo, DSI, citas, etc.

Clase 3 *(dictada por Silvia Peloche y Matías Cánepa)*
Capítulo 5: Importancia de una buena catalogación. Ventajas del uso de estándares. Vocabularios controlados. Reglas y manuales de catalogación. Normalización de los datos. La administración interna del repositorio. Flujo de trabajo diario. Tareas cotidianas de un repositorio. Digitalización de documentos.

Clase 4 *(dictada por Néstor Oviedo y Marisa De Giusti)*
Capítulo 6: Vías de publicación y derechos de autor en la academia. **Capítulo 7:** Interoperabilidad: ventajas y dificultades. La recolección desde otros repositorios y la exposición por diversos protocolos. El protocolo OAI-PMH. Problemas derivados del volumen y heterogeneidad de los datos recolectados. Directrices de interoperabilidad.

Clase 5 *(dictada por Marisa De Giusti)*
Capítulo 8: La preservación en el repositorio institucional: PREMIS, el Modelo OAIS ISO 14721. Comparación con las facilidades que ofrece DSpace.

Carga horaria: 20 horas, en 5 clases de lunes a viernes. Intensivo.

Aprobación: modalidad examen/trabajo a convenir con los alumnos. En todos los casos con entrega diferida a lo sumo a dos meses.