



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA
CURSO DE POSGRADO
2015

Título del Curso: “Bibliotecas y Repositorios digitales. Tecnología y Aplicaciones”

Dictado por Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI-UNLP).

Coordinado por: Prof. Ing. Marisa R. De Giusti.

Disertantes: Marisa De Giusti, Gonzalo L. Villarreal, Facundo Adorno, Agustín Terruzzi, Silvia Pelоче, y Paula Salamone Lacunza.

DÍA 1:

Clase 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. Beneficios de los repositorios. Repositorios en cifras.

Clase 2: ¿Cómo se establece un repositorio institucional? Marcando los aspectos importantes de su definición. Análisis previo. Reflexiones institucionales importantes. Elección de software. Organización del servicio, determinación de políticas. Modelos de organización de contenidos. Derechos de autor. Licencias. Panorama de costos.

DÍA 2:

Clase 1: El modelo de organización de contenidos de SEDICI: colecciones. Vistas del portal. Servicios: búsqueda, exploración, autoarchivo. Importancia de una buena catalogación. Ventajas del uso de estándares. Vocabularios controlados. Reglas y manuales de catalogación. Normalización de los datos. Tipos de metadatos. Flujos de trabajo. Flujo de trabajo diario. Ejemplo de autoarchivo y de trabajo de la administración. Tareas cotidianas de un repositorio. Edición. Digitalización de documentos y digitalización en dispositivos móviles.



Clase 2: Aspectos tecnológicos e informáticos. Software de gestión del repositorio. Requerimientos a nivel local. Aspectos generales de preservación digital. Servicios: búsqueda, exploración, autoarchivo, citas, etc. 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.

DÍA 3:

Clase 1: La preservación en el repositorio institucional: Formatos, metadatos, PREMIS, el Modelo OAIS ISO 14721. La evaluación del estado de los objetos en un repositorio. El planeamiento de la preservación a largo plazo.

Clase 2: Visibilidad e impacto con el repositorio.