

Facultad de Ingeniería Eléctrica
Departamento de Ingeniería Automática
SÍNTESIS DEL PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Gestores bibliográficos

CURSO OPTATIVO/ELECTIVO CENTRALIZADO

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

TIPO DE CURSO: CURSO DIURNO (CD) TOTAL DE HORAS: 32 HORAS

PROFESORA: MSc. Luisa Villafruela Loperena

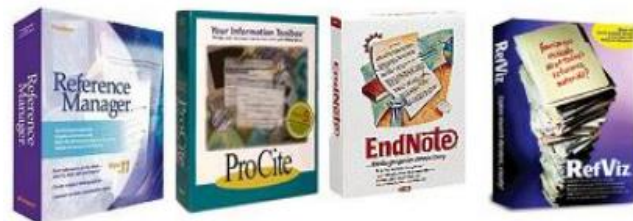


FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA: 1 **Compila** 2 **Organiza** 3 **Cita**

A lo largo de tus estudios y más conforme progresas en ellos, pasa por tus ojos una gran cantidad de bibliografía y documentación. En unos casos son resultados de búsquedas de información, en otros casos artículos, libros o webs que te indican leer. Muchos documentos son archivos pdf que guardas en carpetas diversas de forma complicada.

Igualmente, aunque no con la misma intensidad en todas las carreras, tendrás que estudiar el contenido de los documentos científicos que has encontrado para los trabajos, o los que te han señalado como lecturas, etc. Lo que supone tomar notas, hacer resúmenes, preparar esquemas, redactar comentarios, etc.

Es bueno que sistematices y perfecciones las técnicas de trabajo intelectual con que abordas estas tareas. Y, si es posible, que las pongas en práctica con la ayuda de las tecnologías de la información. Uno de los métodos para lograr este propósito es el uso de gestores bibliográficos para manejar y conservar referencias y documentos.



CARACTERIZACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Las referencias de una sola búsqueda o los documentos usados para preparar un trabajo son pocos y manejables, sobre todo si no piensas volverlos a usar. Pero si el trabajo es de cierta

envergadura, si el material te puede ser útil más adelante y quieres tenerlo accesible con facilidad, si piensas en términos globales en toda la documentación que vas manejando en los diferentes trabajos y asignaturas...

¿Cómo encontrar después de un tiempo referencias o documentación que has manejado?
 ¿Cómo aprovechar para un trabajo documentos de otro anterior? Dispersos en carpetas diferentes, en la bibliografía de los trabajos... con diferentes estilos y formatos...

Si quieres trabajar de una forma sistemática y ordenada, aprovechando las prestaciones avanzadas de la tecnología, debes usar gestores bibliográficos.

En esta asignatura pretendemos que se apropien de las habilidades de análisis de la información científico técnica (ICT) para elaborar síntesis bibliográficas e informes técnicos con ayuda de gestores bibliográficos, así como de cada una de las prestaciones que nos ofrecen los gestores bibliográficos como son:

- Integrar automáticamente referencias desde bases de datos.
- Editar, clasificar, ordenar, archivar y gestionar las referencias.
- Guardar textos completos y archivos asociados a las referencias.
- Compartir la información con otras personas y grupos en Internet.
- Generar bibliografías a partir de grupos de referencias.
- Editar textos redactados en Word con citas y referencias.
- Producir las bibliografías, citas y referencias en múltiples estilos bibliográficos.

OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA.

1. Adquirir habilidades en el análisis de la información científico técnica (ICT) y el uso de gestores bibliográficos.
2. Adquirir habilidades en la redacción, presentación y defensa de informes técnicos y proyectos.
3. Adquirir habilidades en la comprensión y análisis de literatura científica afín a la carrera en idioma inglés.
4. Desarrollar hábitos de estudio y trabajo independiente que le permitan la superación permanente al futuro profesional.

PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS TEMAS DE LA ASIGNATURA.

Tema	C	CP	L	S	Eval	Total de horas
Tema 1 Introducción a los gestores bibliográficos	4	2		4		10
Tema 2 Prácticas con los gestores bibliográficos EndNote y Zotero	4	14				18
Presentación del Trabajo Extraclase					4	4
Total						32

SISTEMA DE EVALUACIÓN.

La adquisición de los contenidos y el desarrollo de habilidades de la asignatura se evaluarán a través de seminarios, evaluaciones en las clases prácticas y el trabajo extraclase que debe ser presentado y defendido ante tribunales.

BIBLIOGRAFÍA:

1. Aránzazu Sanchis Otero. Manual Básico EndNote X. Gestor de referencias bibliográficas. Apoyo a docencia e investigación-Servicios informáticos UCM.
2. M Carmen Rodríguez Otero. Guía de Uso de Mendeley. Biblioteca UCM
3. Martínez Rodríguez, Luis Javier. Cómo buscar y usar información científica: Guía para estudiantes universitarios 2013. Santander, España, septiembre 2013
4. Liuris Rodríguez Castilla. Gestionando las referencias bibliográficas con el EndNote: habilidades para el nivel básico, avanzado y experto, La Habana, Junio de 2021.
5. Natalia Meca Anaya. Zotero. Guía de uso. Biblioteca de la Universidad de Murcia, España, Marzo 2021.

Elaborado por: MSc. Luisa Villafruela Loperena, Profesora Auxiliar