



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Competencias en **R**ecursos de **I**nformación **C**ientífica: curso básico en línea

Curso 2022-2023

Facultad de Ciencias Matemáticas
Biblioteca

¿Por qué este curso? Presentación y algunas claves



Calendario de clases

1. Presentación. El catálogo Cisne	24 de octubre Eduardo Pulla	De 13:00 a 15:00 horas
2. Bases de datos genéricas	25 de octubre Eduardo Pulla	De 13:00 a 15:00 horas
3. Bases de datos específicas de matemáticas	26 de octubre Amador Carvajal	De 13:00 a 15:00 horas
4. Introducción a LaTeX	27 de octubre Bibiana Granda	De 13:00 a 15:00 horas
5. Gestión bibliográfica de la información. Gestores bibliográficos	28 de octubre Esther Escriche	De 13:00 a 15:00 horas
6. Aspectos formales para realizar trabajos académicos. Consejos para realizar TFG, TFM...	2 de noviembre José Antonio Magán	De 13:00 a 15:00 horas
7. La propiedad intelectual y el libre acceso	3 de noviembre Esther Escriche	De 13:00 a 15:00 horas
8. Ejercicio de evaluación	4 de noviembre.	De 13:00 a 14:00 horas

Contenidos del tema

Algunas claves de este Curso

- Fruto de la colaboración entre varios estamentos de la Facultad
- Fundamentalmente práctico
- Autoformación
- Una aproximación al trabajo del científico
- Presentación de herramientas útiles

Fruto de la colaboración entre varios estamentos de la Facultad

- Decanato
- Profesorado de la Facultad
- Alumnos
- La Biblioteca



Fundamentalmente práctico

- ❑ Tanto el aprendizaje del uso de las bases de datos, como las plataformas de recursos electrónicos, los buscadores de información y todo cuanto se explica, requieren que el alumno practique.
- ❑ Para ello:
 - ❑ Se dejará tiempo para preguntas y ejercicios prácticos
 - ❑ Quizás algunas sesiones serán grabadas y colgadas en la página del curso, así como el **material bibliográfico** de apoyo



[Cómo unirse a una sesión en Teams](#)

Autoformación



<https://biblioteca.ucm.es/mat/competencias-en-ric>

Curso en línea :

- Los módulos como material básico
- Bibliografía actualizada de apoyo
- Supuestos prácticos con ejercicios corregidos

Una aproximación al trabajo del científico

- Conocer las ‘fuentes’ donde buscar información
- Saber las ‘mecánicas’ de búsqueda
- Entender que buscar bibliografía y organizarla ocupa un 20% del trabajo del investigador.
- En este ‘negocio’ todo se evalúa
- En qué consiste publicar



*Macías, Enrique (2005) "[La caja de herramientas de un matemático](#)"

Presentación de herramientas útiles

- **Gestores bibliográficos.** herramientas que recogen las referencias bibliográficas de las bases de datos de investigación (catálogos de bibliotecas, índices, bases de datos de revistas científicas, etc.), y permiten organizar las citas y la bibliografía para los proyectos.



Ada Lovelace: el primer programador de la historia



Amador Carvajal

Subdirector de la Biblioteca de Matemáticas
de la Universidad Complutense de Madrid

¡MUCHAS GRACIAS!