



**CURSO 2016**

**HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA LA INVESTIGACIÓN:  
GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA**

---

**DIRIGIDO** a doctorandos de primer año.

**IMPARTIDO** por la Biblioteca de la ETSI Industriales.

**ORGANIZADO** por la Subdirección de Investigación, Doctorado y Relaciones con Empresas de la ETSI Industriales.

**DURACIÓN**

12 horas.

**FECHAS Y AULAS**

Módulo 1:	7 de noviembre, de 16.00 a 19.00h. Aula F4
Módulo 2:	14 de noviembre, de 16.00 a 19.00h. Aula F4
Módulo 3:	21 de noviembre, de 16.00 a 19.00h. Aula F4
Módulo 4:	24 de noviembre, de 16.00 a 19.00h. Aula F4

## **MÓDULO 1:**

### **LOCALIZACIÓN Y ACCESO A LOS RECURSOS Y SERVICIOS OFRECIDOS POR LA BIBLIOTECA UPM**

---

#### **1.- Acceso electrónico a los recursos de información y servicios de la Biblioteca de la UPM.**

- 1.1. Desde la web de la UPM/Biblioteca Universitaria.
- 1.2. Desde la web de la ETSI Industriales/ Biblioteca.

#### **2.- Acceso remoto a los recursos y servicios.**

- 2.1. Conexión a la red WIFI de la UPM.
- 2.2. Conexión por Red Privada Virtual VPN.

#### **3.- INGENIO.**

- 3.1. ¿Qué es INGENIO?
- 3.2. Búsqueda básica.
- 3.3. Búsqueda avanzada.
- 3.4. Resultados de la búsqueda.
- 3.5. Búsqueda específica de:
  - a) Revistas y libros electrónicos
  - b) Bases de datos

#### **4. Servicios al usuario.**

- 4.1. Consulta en sala.
- 4.2. Préstamo UPM. Reservas y renovaciones.
- 4.3. Préstamo UPM y Préstamo Interbibliotecario.
- 4.4. Pasaporte Madroño.
- 4.5. La app BookMine .

## **MÓDULO 2:**

### **EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. ÍNDICES DE CITAS Y FACTOR DE IMPACTO. WEB OF SCIENCE Y JOURNAL CITATION REPORTS**

---

#### **1.- Evaluación de la producción científica.**

- 1.1. Índices de Citas, Índice H y Factor de Impacto
- 1.2. Importancia de publicar en revistas de Impacto
- 1.3. Autoría y filiación

#### **2.- WEB OF SCIENCE (WOS)/ WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION.**

- 2.1.- La plataforma WEB OF SCIENCE.
- 2.2.- Acceso, bases de datos que incluye y cobertura. La WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION.
- 2.3.- Búsqueda e interpretación de resultados:
  - a) Búsqueda básica
  - b) Búsqueda por autor y evaluación de su producción científica
  - c) Búsqueda por universidad/ organización
  - d) Búsqueda por referencia citada
- 2.4.- Búsqueda avanzada.
- 2.5.- Servicios adicionales:
  - a) Registro. Creación de una cuenta.
  - b) Crear y exportar Lista de registros marcados
  - c) Guardar y recuperar el Historial de búsquedas
  - d) Crear, recuperar y editar alertas de cita

#### **3. JOURNAL CITATION REPORTS (JCR).**

- 3.1.- Contenidos y acceso.
- 3.2.- Búsqueda de revistas e interpretación de resultados:
  - a) Por categoría temática, por editor, y por país/ territorio.
  - b) Por revistas específicas. Cuartil de una revista.
- 3.3.- Búsqueda y evaluación de categorías temáticas.
- 3.4.- Otras funcionalidades:
  - a) Crear listas de revistas preferidas.
  - b) Exportación de datos

#### **4.- WEB OF SCIENCE vs. SCOPUS**

## **MÓDULO 3:**

### **BASES DE DATOS DE NORMAS Y PATENTES. REPOSITORIOS UPM EN ACCESO ABIERTO**

---

#### **1.- Bases de datos de normas.**

1.1. Normas UNE / AENOR / NorWeb.

1.2. Normas ASTM.

#### **2.- Bases de datos de patentes .**

2.1.- INVENES/ LATIPAT.

2.2.- ESPACENET/ LATIPAT.

2.3.- PATENTOSCOPE.

2.4.- Base de datos de la Oficina de Patentes de EEUU.

2.5.- Base de datos de la Oficina Japonesa de Patentes.

#### **3.- Repositorios UPM en acceso abierto.**

3.1. ARCHIVO DIGITAL UPM:

- a) La plataforma.
- b) Cómo buscar.
- c) Cómo publicar.

3.2. COLECCIÓN DIGITAL POLITÉCNICA:

- a) La plataforma.
- b) Cómo buscar.
- c) Cómo publicar.

3.3. POLI-RED:

- a) La plataforma.
- b) Cómo buscar.

#### **4.- Acceso a los distintos recursos: el POLIBUSCADOR.**

## **MÓDULO 4:**

### **GESTORES DE BIBLIOGRAFÍAS. REFWORKS**

---

#### **1.- ¿Qué es un gestor de referencias?, ¿qué es REFWORKS?.**

1.2.- Referencias bibliográficas vs. Citas.

1.2.- Formatos o estilos.

1.3.- Cómo citar y referenciar un documento. Creación de bibliografías.

#### **2.- Acceso a REFWORKS**

2.1.- Creación de una cuenta personal. Registro.

2.3.- Configuración.

#### **3.- Crear y gestionar una base de datos personal de referencias.**

3.1.- Importación directa desde catálogos y bases de datos en línea (INGENIO).

3.2.- Importación desde Google Académico.

3.3.- Entrada manual de registros.

3.4.- Gestión de duplicados.

3.5. - Localizar referencias en la base de datos.

3.6.- Hacer copias de seguridad.

#### **4.- Crear una bibliografía e insertar citas.**

4.1.- Crear una bibliografía

4.2.- Insertar citas con Write-N-Cite