



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS**  
**CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA**  
**HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE**  
**INFORMACIÓN CIENTÍFICA**



**REACTIVOS DE TALLERES**

**6. CÓMO USAR DOCUMENTOS CIENTÍFICOS**

---

6.1. LOS ARTÍCULOS DE REVISTA

¿Qué son los artículos de revistas?

Son el medio fundamental para informar de los resultados de la investigación

¿Cuál es su función esencial en la comunicación del conocimiento?

Es dar a conocer nuevas aportaciones, descubrir cosas que se ignoraban.

---

6.3. TESIS Y TRABAJOS ACADÉMICOS

1. ¿Qué son las tesis y trabajos académicos?

Son documentos especializados conducentes a un título académico en una institución educativa superior.

2. Todos los trabajos académicos son el reflejo de una:

Actividad formativa

---

6.5. NORMAS TÉCNICAS

¿Qué son las normas técnicas?

Son documentos que recogen especificaciones técnicas de aplicación voluntaria para el desenvolvimiento de una actividad industrial, económica, etc. en condiciones de



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA  
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE  
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



adecuada homogeneidad, compatibilidad, seguridad y calidad para todos los afectados: empresas, profesionales y consumidores.

¿Cómo usar las normas técnicas?

La inmensa cantidad de normas técnicas existentes y continuamente actualizadas no va a estar en la biblioteca universitaria.

- ▶ Si necesitas normas, consulta en la biblioteca cómo conseguirlas, te ayudarán.
- ▶ En último caso, tendrías que comprarlas online en la web del organismo emisor.

---

## 6.6. TEXTOS LEGALES

1. ¿Qué son los textos legales?

Son también documentos normativos, pero de carácter obligatorio, aprobados por los poderes públicos en uso de sus atribuciones y de acuerdo en última instancia con la configuración del estado de derecho, en cuyo vértice están la Constitución y los tratados que articulan el Derecho Internacional.

2. ¿Cuáles son los tipos de normas legales?

Según su rango jerárquico y según el órgano que las apruebe o el ámbito geográfico en que rijan.

---

## 6.7. INFORMES TÉCNICOS Y DOCUMENTOS DE TRABAJO

1. ¿Qué son los informes técnicos y documentos de trabajo?

Son estudios y trabajos especializados redactados por y/o para entidades y empresas.



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA  
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE  
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



2. ¿Cómo usar informes técnicos y documentos de trabajo?

▶ Localizándolos en una biblioteca, para ver si los tiene, a través de su buscador, pues pueden estar impresos, en línea, en cdrom, etc.

▶ Buscándolos en Internet, singularmente con buscadores científicos especializados o, si son norteamericanos, en la base de datos NTIS. Ver por ejemplo a continuación:

---

6.8. DOCUMENTOS DE PATENTE

1. ¿Qué son los documentos de patente?

Son documentos que describen invenciones técnicas, consistentes en productos y procedimientos susceptibles de reproducción y reiteración con fines industriales.

2. ¿Qué incluye la primera parte de datos bibliográficos de los documentos de patente?

inventores, título, fechas de solicitud, publicación y aprobación, números de identificación, códigos de clasificación, resumen\*, etc.

---

6.9. IDENTIFICAR DOCUMENTOS Y SUMINISTRO INTERBIBLIOTECARIO

1. ¿Cómo se identifica un documento?

Rastrear a partir de los datos que tengas en más y mejores recursos hasta completar tus datos y tener el rompecabezas entero: una buena descripción del documento con la que sepas de qué se trata y cómo conseguirlo.

2. ¿A qué herramientas acudir para identificar bien un documento?

▶ En principio, el propio descubridor de la biblioteca puede bastar, pues tiene un gran alcance. Si no lo hay, prueba con el catálogo, aunque su cobertura es menor.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS**  
**CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA**  
**HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE**  
**INFORMACIÓN CIENTÍFICA**



- ▶ Google Académico es un instrumento muy potente, aunque en primera instancia no nos da referencias muy estructuradas: hay que pulsar los enlaces, etc.
- ▶ REBIUN (<http://catalogo.rebiun.org>), catálogo colectivo de las bibliotecas universitarias, es otra herramienta muy amplia para libros, revistas y trabajos académicos.
- ▶ Bases de datos especializadas donde hacer búsquedas de artículos, etc.

#### 6.10. EL CICLO DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Completar el siguiente cuadro:

