

# OBJETOS DE APRENDIZAJE

## LÍNEA 2

2019

MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES  
DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

5. Resolución de problemas: 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas:
1. Evaluar, seleccionar y utilizar las herramientas digitales en sentido crítico.



crue

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

## MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

5. Resolución de problemas: 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas:
1. Evaluar, seleccionar y utilizar las herramientas digitales en sentido crítico.

### REBIUN Línea 2 (3er. P.E.) Grupo de Competencia Digital



Documento bajo licencia Creative Commons



crue

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

Resolución de problemas.  
Identificación de  
necesidades y respuestas  
tecnológicas

**Evaluar, seleccionar y utilizar las  
herramientas digitales en sentido  
crítico**



**CRUE**

**REBIUN**

Red de Bibliotecas Universitarias

# OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:

A hand with a yellow skin tone and a grey sleeve cuff is pointing its index finger towards a central dark red circular node. From this central node, three curved lines branch out to the right, each ending in a smaller dark red circular node. The text of the objectives is positioned to the right of these nodes.

**Comprender el potencial y las limitaciones de los dispositivos y recursos digitales.**

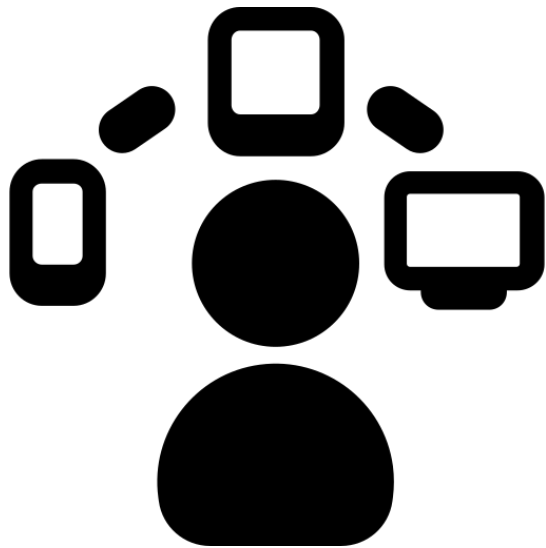
**Tomar decisiones informadas acerca de qué tecnologías utilizar para lograr los objetivos planteados.**

**Ser consciente de la seguridad de tus datos**

## SUMARIO

- **Dispositivos y recursos digitales, ¿qué son y cómo funcionan?**
- **Interactividad entre dispositivos y recursos digitales**
- **Problemas relacionados con la tecnología**
- **Seguridad y protección de datos**

# DISPOSITIVOS Y RECURSOS DIGITALES, ¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN?



Dispositivo y recurso digital es todo aquel material codificado que para ser manipulado o usado necesita de tecnología, entendiendo tecnología como ordenador, smartphone o tableta, y consultado de manera directa o por acceso electrónico remoto.


# DISPOSITIVOS Y RECURSOS DIGITALES, ¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN?

**Todos los recursos digitales comparten unas características comunes:**

Son multimedia	Son interactivos
Son accesibles	Son flexibles
Son modulares	Son adaptables
Son interoperables	Son portables

# DISPOSITIVOS Y RECURSOS DIGITALES, ¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN?

Aunque comparten características comunes, no todos los recursos digitales son iguales y funcionan de la misma manera. Cada uno tiene unas particularidades y configuraciones distintas que se adaptan mejor a cada particularidad del trabajo a realizar. En este punto es donde hay que ser crítico y evaluar, entre todo el abanico de recursos disponibles, cual es más apropiado en cada caso.



**No siempre el recurso que más conocemos o dominamos será el adecuado para la realización del trabajo o tarea académica encomendada. Hay que explorar y ver las alternativas existentes.**

# INTERACTIVIDAD ENTRE DISPOSITIVOS Y RECURSOS DIGITALES

Actualmente la mayoría de recursos son compatibles con todos los dispositivos, por este motivo en muchos casos ya no es necesario el uso de un ordenador, solo con una buena conexión a Internet y un dispositivo conectado tienes a tu disposición una gran variedad de recursos. Aprovecha los beneficios que ofrece la red.



**Recuerda, cuando utilices recursos en línea asegúrate que estás conectado a Internet mediante WiFi o cable de red, los recursos consumen muchos datos y tu conexión puede verse afectada.**

# PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA TECNOLOGÍA

Hay que ser consciente que todo no lo sabemos, por este motivo es muy importante dejarse aconsejar y sobretodo preguntar si hay alguna duda o concepto que no se entiende.

En todos los campus universitarios existe un departamento de informática donde enviar las consultas relacionadas con la tecnología, que nos ayudarán a resolver las dudas que tengamos con el uso de la tecnología y sus recursos.

Además también existen manuales y guías de uso de los programas recomendados por la universidad que pueden ser de mucha ayuda en tu día a día académico.



# PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA TECNOLOGÍA

Cuando surge un problema o una dificultad con la tecnología el primer paso es no ponerse nervioso o tirar la toalla. En todos los recursos existe un apartado de ayuda técnica que puede resolver tus dudas. Además, puedes consultar con el departamento de informática de tu universidad para pedir más ayuda.

**Evalúa de forma crítica las posibles soluciones utilizando los canales disponibles, convierte a la tecnología en tu aliada, la falta de recursos no tiene que ser excusa para la entrega o finalización de un trabajo.**

# SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

Como consumidor y usuario residente en la Unión Europea tienes derechos respecto a tu seguridad y protección de datos. Pero esto no te ampara con empresas o recursos fuera de la legislación europea. Por este motivo antes de darte de alta a un servicio o recurso consulta que tratamiento realizarán de tus datos personales y sobre los datos con los que trabajarás o utilizarás mientras uses el recurso.



# SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

Existe el recurso electrónico **Privacy Shield**, un certificado que necesitan las empresas internacionales para tratar con los datos de los ciudadanos europeos. Mediante este recurso puedes detectar qué aplicaciones cumplen con la ley europea de protección de datos.





**CRUE**

**REBIUN**  
Red de Bibliotecas Universitarias