

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (1º BACHILLERATO)

## Unidad didáctica 1. Sociedad de la información

Accede al siguiente enlace y contesta a las siguientes preguntas relacionadas con **los sistemas de información corporativos** (Puedes utilizar este mismo documento para responder):

**Tema 3:** [Sistemas de información corporativos: intranet versus Internet](http://www.iesbinefar.es/tic/tic_1bac_ud01.htm)

También puedes acceder desde la siguiente dirección:

[http://www.iesbinefar.es/tic/tic\\_1bac\\_ud01.htm](http://www.iesbinefar.es/tic/tic_1bac_ud01.htm)

### **Tema 3. Sistemas de información corporativos: intranet versus Internet**

En los temas 1 y 2, ya has podido comprobar que las TIC no se limitan al uso más o menos lúdico que generalmente hacemos de Internet. Impregnan todos los aspectos de la sociedad, llegando incluso a darle nombre: Sociedad de la Información. Las investigaciones científicas, la educación o la medicina no podrían prescindir de estas tecnologías para su avance.

En este tema, los contenidos se centran en explicar el uso de las TIC en las empresas e instituciones. La comunicación y la disponibilidad de información en una empresa, es posible gracias al uso de las TIC como Sistema Corporativo, esto es, como herramienta de trabajo para la empresa.

1. ¿Cuál es el punto de partida para el diseño de los sistemas de información de empresas e instituciones?

### **Sistemas corporativos**

2. ¿Cuando se dice que una empresa dispone de un sistema corporativo?
3. ¿Cuáles son los dos sistemas corporativos que compiten en la actualidad? ¿De qué factores depende su elección?

### **Intranet corporativa**

4. ¿Qué es una intranet corporativa? ¿Quiénes son los usuarios de una intranet?

### Características

5. ¿Qué funciones debe cumplir una intranet?
6. ¿Qué elementos caracterizan una intranet?

### Componentes técnicos. Arquitectura Cliente-Servidor

7. ¿En qué tipo de arquitectura están basadas las intranets?
8. ¿En qué consiste la arquitectura cliente-servidor? ¿Qué elementos la componen?

### Aplicaciones

9. ¿Qué necesidades deben cubrir las aplicaciones que proporciona una intranet?
10. Nombra algunas de las aplicaciones típicas de una intranet.

### Éxito o fracaso

11. ¿Qué ventajas ofrece para una empresa o institución el uso de una intranet?
12. ¿Cuáles son las principales causas del fracaso de una intranet?

### **Internet corporativa. Extranet**

13. ¿Qué es un sistema corporativo basado en Internet? ¿Por qué se caracteriza?
14. ¿Qué es una extranet?
15. ¿Cuál es el objetivo principal de una extranet corporativa?

### Aplicaciones

16. En general, las empresas que usan extranets también disponen de una intranet. Nombra algunas de las aplicaciones de una extranet que no se incluyen en las de una intranet.
17. ¿Cuál es la característica principal de una extranet?
18. Nombra algunas de las aplicaciones comunes de una extranet con un servicio Web.
19. Las extranets nos proporcionan herramientas muy potentes para los trabajos colaborativos que requieren participación de usuarios en puntos dispersos y remotos. Nombra algunos campos en los que las extranets sean básicas.

### Ventajas

20. ¿Cuáles son las principales ventajas del uso de una extranet?

## **Internet vs Intranet vs Extranet**

Las ventajas o desventajas del uso de un sistema u otro dependerán exclusivamente de nuestras necesidades.

21. Las intranets y las extranets tienen en común muchas características y se basan en la tecnología de Internet. ¿Cuál es la principal diferencia entre esos tres sistemas?

22. Elabora una tabla comparativa entre las posibilidades de los tres sistemas.