

## SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

### PRÁCTICA 1

Belén González Díaz  
Roberto García Fernández  
Departamento de Contabilidad



Facultad de Comercio, Turismo y  
Ciencias Sociales Jovellanos

---

---

---

---

---

---

---

### PRÁCTICA 1

Responder a las cuestiones planteadas una vez que hayan leído los siguientes documentos:

- Lectura 1.
- Capítulo 3 "De los primeros ingenios de cálculo al microordenador" (Pardo Clemente, E. (1996): Microinformática para la Gestión Empresarial. Editorial McGraw-Hill Iberoamericana: Madrid).

#### ESTRUCTURA DE LA PRÁCTICA

1. BREVE DESARROLLO HISTÓRICO DE LOS INGENIOS DE CÁLCULO.
2. NACIMIENTO DEL ORDENADOR.
3. DEFINICIÓN DE ORDENADOR.
4. CLASIFICACIÓN DE LOS ORDENADORES.
5. EL MICROORDENADOR.
6. INICIO DE LA MECANIZACIÓN CONTABLE EN ESPAÑA
7. DIFUSIÓN DE LA MECANIZACIÓN CONTABLE EN ESPAÑA.

1

---

---

---

---

---

---

---

### Breve desarrollo histórico de los ingenios de cálculo

1. ¿Cuál es el primer instrumento de cálculo utilizado por el hombre?
2. ¿Quién diseñó en el siglo XV una máquina capaz de sumar y restar? ¿Y en el siglo XVII, otra capaz de multiplicar y dividir?
3. ¿Cuál era la ventaja principal de la primera calculadora electrónica en relación con el resto de máquinas existentes?

2

---

---

---

---

---

---

---



### Nacimiento del ordenador

1. ¿A quién se considera el precursor del ordenador? ¿En qué año construyó su *Máquina Analítica*?
2. ¿Qué suceso motivó el nacimiento del ordenador? ¿Y en qué país?
3. ¿En qué universidad inglesa se creó un ordenador de características similares a los actuales? ¿En qué año?
4. ¿Qué dos empresas privadas utilizaron un ordenador?

3

---

---

---

---

---

---

---



### Definición del ordenador

1. ¿En qué país surgió el término “ordenador”? ¿En qué año? ¿Y quién lo introdujo?
2. ¿Qué diferencia existe entre una calculadora y un ordenador?
3. ¿Cómo podemos definir un ordenador?

4

---

---

---

---

---

---

---



### Clasificación de los ordenadores

1. ¿Qué criterios se pueden utilizar para clasificar los ordenadores?
2. ¿Qué diferencia existe entre los ordenadores de uso general y los especiales?
3. ¿Y entre los analógicos y los digitales?

5

---

---

---

---

---

---

---



### El Microordenador

1. ¿Quién diseña el primer microprocesador?  
¿Qué empresa lo comercializa?
2. ¿En qué año aparecieron los primeros microordenadores? ¿Bajo qué marcas aparecieron en el mercado?
3. ¿Cuántas clase de microordenadores existen, en función del microprocesador que incorporen?
4. Cuando hablamos de PC ¿a qué nos estamos refiriendo? ¿Tiene otro significado?
5. En la actualidad ¿Cuál es el modelo estándar de microordenador?

6

---

---

---

---

---

---

---

---



### Inicio de la mecanización contable en España

1. ¿Qué motivos impidieron la comercialización de máquinas de contabilidad en España hasta la década de los sesenta?
2. ¿Cuándo surgen los primeros equipos contables?
3. ¿Qué impidió hasta 1973 la utilización en contabilidad de procedimientos mecánicos?
4. ¿Qué ocurrió en 1973?
5. ¿Qué contradicción contable modificó la Ley 19/1989 de Reforma Parcial y Adaptación de la Legislación Mercantil a las Directivas de la Comunidad Económica Europea en Materia de sociedades?
6. ¿Cómo denominamos actualmente a la contabilidad mecanizada?

7

---

---

---

---

---

---

---

---



### Difusión de la mecanización contable en España

1. ¿A partir de que año se produjo la divulgación definitiva de la mecanización contable en España?
2. ¿Qué cinco razones la motivaron?

8

---

---

---

---

---

---

---

---