

SISTEMAS INFORMÁTICOS

Profesora: Enrique Salcedo


[esalcedo@ieshlanz.es](mailto:esalcedo@ieshlanz.es)

# **UNIDAD 1 – INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPONENTES FÍSICOS**



# Resultado de Aprendizaje y criterios de evaluación

*RA1 - Evalúa sistemas informáticos identificando sus componentes y características.*

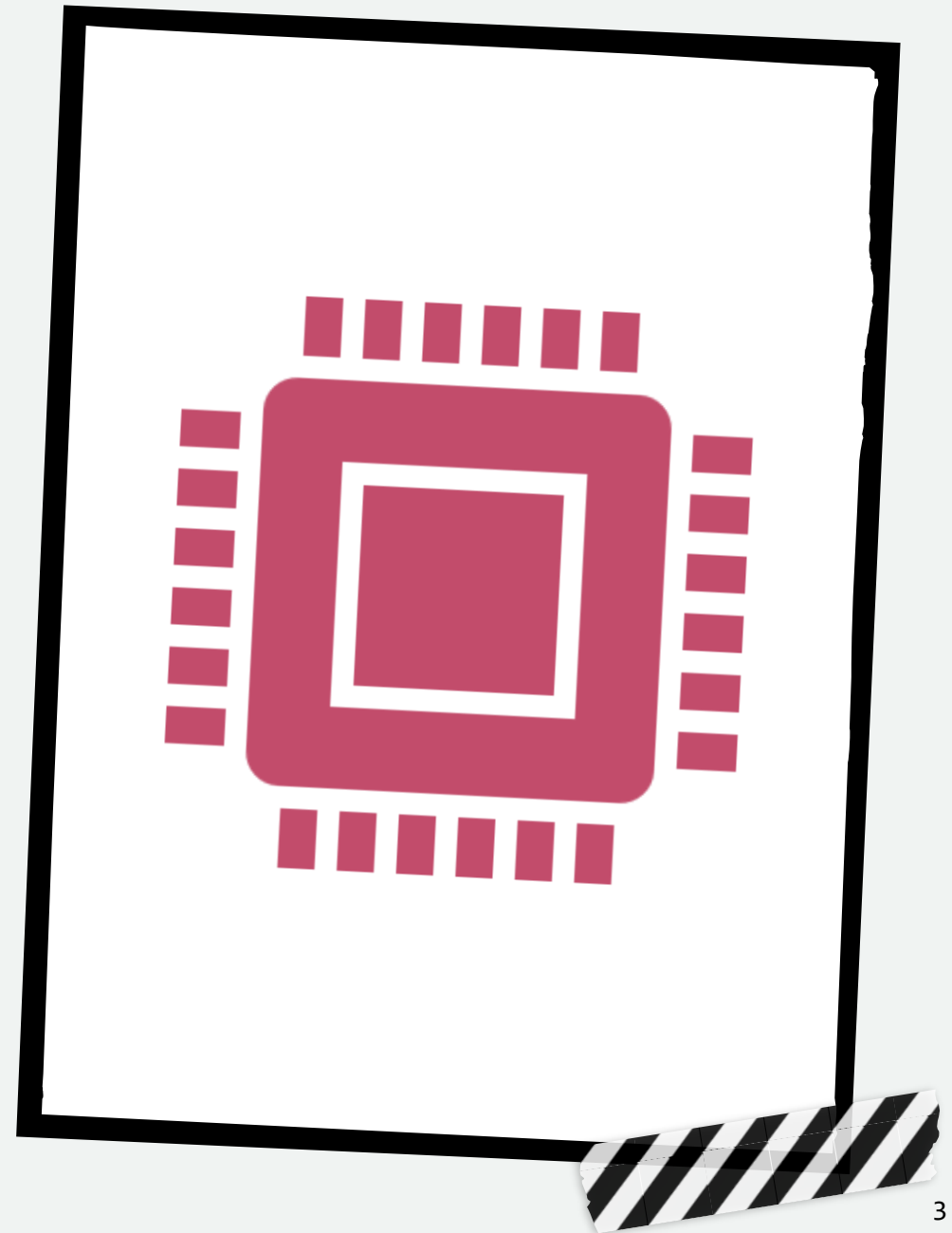
RA	Peso	Descripción del RA o del CE
<b>RA1</b>	<b>15%</b>	<b>Evalúa sistemas informáticos identificando sus componentes y características.</b>
C R I T  E V A L  R A 1	20% 	a) Se han reconocido los componentes físicos de un sistema informático y sus mecanismos de interconexión.
	15%	b) Se ha verificado el proceso de puesta en marcha de un equipo.
	15%	c) Se han clasificado, instalado y configurado diferentes tipos de dispositivos periféricos.
	10%	d) Se han identificado los tipos de redes y sistemas de comunicación.
	10%	e) Se han identificado los componentes de una red informática.
	10%	f) Se han interpretado mapas físicos y lógicos de una red informática.
	20%	g) Se han operado las máquinas respetando las normas de seguridad y recomendaciones de ergonomía.

Se verán en  
tema de redes



# Contenidos

- PARTE 1: Sistemas Informáticos y Representación de Información
- PARTE 2: Modelo Von Neumann. Procesador y Memoria
- PARTE 3: La placa base
- PARTE 4: Los periféricos





# **Actividades de la unidad 1**

- 1.Línea temporal sobre la evolución de los sistemas informáticos
- 2.Batería de problemas de representación de información
- 3.Prueba teórico-práctica de representación de información
- 4.Estudio del mercado de diferentes componentes físicos
- 5.Ensamblado y puesta en marcha de un equipo. Parámetros de la BIOS.
- 6.Instalación y configuración de diferentes periféricos
- 7.Prueba teórica práctica de componentes físicos

