



**Universidad Autónoma de Baja California**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Coordinación de Ingeniería en Computación**

**Materia** Arquitectura de Computadoras Personales **Etapa** Disciplinaria **1**

**Área de conocimiento** Ingeniería Aplicada

**1**

**Competencia:**

Aplicar de manera correcta los conocimientos sobre el funcionamiento de los diferentes componentes de una computadora personal y sus dispositivos periféricos para el mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de la misma.

**Evidencia del Desempeño:**

Ensamblar una computadora personal o mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de una computadora personal y elaboración de su bitácora.

Clave	Carga Académica						Requisito
	HC	HL	HT	HP C	HE	CR	
	2		2		2	6	

**Contenido Temático:**

1. Tarjeta principal(Motherboard)
2. Almacenamiento de información.
3. Dispositivos de entrada
4. Dispositivos de salida

**Bibliografía:**

R.P. Beales. [\*PC Systems, Installation and Maintenance, Second Edition Newnes 2004\*](#)

[Leopoldo Parra Reynada](#) *Mantenimiento de PC Vol. 1* México Digital Comunicación 2006

[Ralph Wilson](#) *The Art of Computer Technical Support* Peachpit Pr 1991

PC Users "Como Armar su PC" MP Ediciones 1997