



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



INSTITUTO TECNOLÓGICO®  
de Pabellón de Arteaga  
**TEC**

# **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**

## **CARRERA**

### **SISTEMAS OPERATIVOS II**

#### **MATERIA**

**EDUARDO FLORES GALLEGOS**  
**PROFESOR**

**DONALDO RAMSES HINOJOSA MEZA**  
**NOMBRE DEL ALUMNO**

**IT7**  
**SEMESTRE Y GRUPO**

Carretera a la Estación de Rincón Km. 1 C.P. 20670 Pabellón de Arteaga, Aguascalientes  
Tel. 465 958-2482 Ext. 104 e-mail: [plan\\_parteaga@tecnm.mx](mailto:plan_parteaga@tecnm.mx) [tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [pabellon.tecnm.mx](http://pabellon.tecnm.mx)





## Tabla comparativa:

	SISTEMA OPERATIVO	SISTEMA OPERATIVO DISTRIBUIDO	
Costo	✓		Cantidad que se da o se paga por algo.
Velocidad		✓	Capacidad para ejecutar tareas de manera eficiente y rápida.
Distribución		✓	Repartir o dividir algo.
Fiabilidad		✓	Probabilidad de funcionamiento.
Escalabilidad	✓	✓	Capacidad de crecer.
Datos compartidos		✓	Información, archivos o recursos que pueden ser accedidos y utilizado por múltiples usuarios.
Comunicación	✓		Es el mecanismo que posibilita que dos o más procesos intercambien información.
Flexibilidad	✓		Facilita la corrección de errores y la resolución de problemas de manera rápida y eficiente.
Software	✓✓✓		Facilita la corrección de errores y la resolución de problemas de manera rápida y eficiente.
Redes	✓		Sistema de nodos interconectados a través de enlaces.
Seguridad	✓		Capacidad de un sistema para proteger sus recursos, datos y funcionalidades contra amenazas.
Complejidad		✓✓	Cualidad de algo que está compuesto por diversos.

