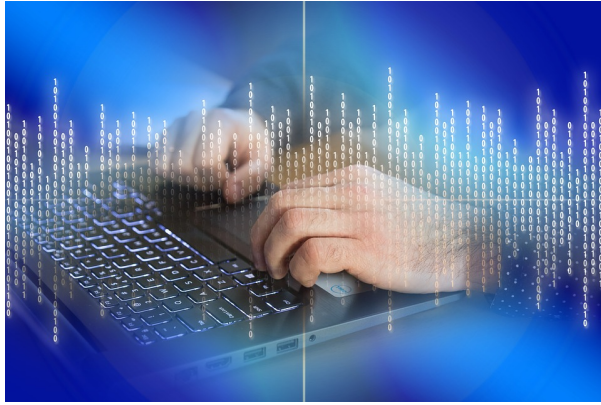




FUNDAMENTOS Y COMUNICACIÓN DE LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS

SKU: 2843EC

Horas

10

OBJETIVOS

- Entender y emplear los conceptos principales que caracterizan a los sistemas distribuidos.
- Distinguir los temas más importantes sobre la implementación de sistemas distribuidos.
- Apreciar las ventajas y desventajas de los entornos distribuidos.
- Explicar tipos de entornos distribuidos.

CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN
 - 1.1. PERSPECTIVAS
 - 1.2. MOTIVACIÓN
- 2. CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS
 - 2.1. HETEROGENEIDAD
 - 2.2. EXTENSIBILIDAD Y APERTURA
 - 2.3. SEGURIDAD
 - 2.4. ESCALABILIDAD
 - 2.5. CONCURRENCIA
 - 2.6. TRANSPARENCIA
- 3. VENTAJAS Y FACTORES DE DISTRIBUCIÓN
- 4. DESVENTAJAS Y FACTORES A CONSIDERAR
- 5. EVOLUCIÓN
 - 5.1. LOS 70'S
 - 5.2. LOS 80'S
 - 5.3. LOS 90'S
 - 5.4. ACTUALIDAD

6. TIPOS DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS

6.1. ARQUITECTURAS MULTIPROCESADOR

6.2. ARQUITECTURA CLIENTE SERVIDOR

6.3. ARQUITECTURAS DE OBJETOS DISTRIBUIDOS

7. EJEMPLO DE SISTEMA DISTRIBUIDO CORBA

7.1. INTRODUCCIÓN

7.2. ESTÁNDARES CORBA