

Instituto Universitario de Yucatán

Educación con valor

Carrera:

Licenciatura en Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software

Materia:

Arquitectura de Computadoras

Impartido por:

Perla Alejandra Landero Heredia

Actividad No 1

Estudiante:

Patricio Joaquín Sanchez Parra

Tipo de Sistema Operativo	Ejemplo	Uso Principal
Sistema Operativo por Lotes	SCOPE	Utilizado en entornos empresariales para operaciones como gestión de nóminas y estados de cuenta.
Sistemas Operativos Multitarea o de Tiempo Compartido	Unix	Donde el sistema alterna entre tareas activas para que múltiples usuarios trabajen simultáneamente.
Sistemas Operativos en Tiempo Real	FreeRTOS	Se usan en aplicaciones críticas como control de tráfico aéreo y sistemas industriales que requieren tiempo de respuesta garantizado.
Sistemas Distribuidos	Amoeba	Utilizan múltiples dispositivos con procesadores propios para ofrecer alta potencia computacional y acceso rápido a archivos en red.
Sistemas Operativos de Red	Microsoft Windows Server	Gestionan comunicaciones en redes de ordenadores, administración de usuarios, grupos y seguridad en redes locales.
Sistemas Operativos Móviles	Android, iOS, webOS, watchOS	Diseñados para dispositivos móviles y wearables, optimizados para movilidad e interfaces táctiles.