

SISTEMAS OPERATIVOS

Conexión de carreras del condado de Pierce

Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al término de cursos de secundaria equivalentes a las siguientes competencias:

- | | |
|---|---|
| El alumno demuestra capacidad para: | diferentes sistemas operativos. |
| c Comparar y contrastar diferentes sistemas operativos, incluidos Sistemas operativos de código abierto. | c Comparar y contrastar la multiconmutación con la multitarea y la multitarea preventiva frente a la cooperativa. |
| Utilice la terminología y las funciones de los sistemas operativos, como la línea de comandos frente a la GUI y las diferentes versiones. | c Personalice el sistema operativo para adaptarse a otros idiomas con limitaciones físicas. |
| c Explicar el proceso de arranque y crear normal y emergencia archivos de arranque. | c Mejorar el entorno de escritorio. |
| ÿ Demostrar habilidades intermedias en la utilización efectiva de sistemas operativos como formato, scandisk, desfragmentación, uso de interruptores, copia de seguridad y recuperación. | c Explicar los principios de seguridad en términos de sistemas operativos: <ul style="list-style-type: none">• Confidencialidad• Integridad• Cifrado• Autorización• Autenticación• Disponibilidad. |
| ÿ Comparar y contrastar archivos de soporte de sistemas como DLL, VxD, OLE INI. | c Definir y describir los recursos del sistema. |
| c Describir los procedimientos generales de copia de seguridad, recuperación y protección. | c Comparar y contrastar los sistemas de asignación de archivos (FAT 16, FAT32, NTFS). |
| c Instalar, configurar y solucionar problemas ambiguos del sistema operativo de hardware y software. | |
| ÿ Comparar y contrastar sistemas autónomos versus sistemas de red. | |
| c Describa el impacto que han tenido los desarrollos de diferentes generaciones de chips de microcomputadoras en el desarrollo de sistemas operativos más complejos y ricos en características. | |
| c Describir varias formas de definir/cambiar la configuración dentro | |

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en una de las siguientes universidades:

| <u>Universidad</u> | <u>Curso</u> | <u>Créditos</u> |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Colegio técnico de Bates | INFO 104 (Código CIP: 15.1202) | 5 |
| Colegio técnico de Clover Park | NOS 105 (Código CIP: 15.1202) | 4 |
| Colegio Pierce | CIS 134 (Código CIP: 11.0301) | 5 |