



Dominar la informática: Monitorización y rendimiento del Software

Sku: CURUEMCONL0239

Horas: 45

OBJETIVOS

- Con este curso online vamos a ejecutar procedimientos de medida utilizando la herramienta seleccionada.
- Identificar los parámetros de rendimiento del software base y de aplicación a través de técnicas y herramientas de monitorización y medida para comprobar y asegurar la calidad y funcionalidad del sistema.
- Conocer, identificar y aplicar las acciones y soluciones adecuadas para minimizar el impacto que puedan tener las incidencias y/o alarmas de funcionamiento en nuestros sistemas informáticos.

CONTENIDOS

Tema I: Técnicas de monitorización y medida del rendimiento de los elementos de software

- Introducción
- Conceptos básicos sobre evaluación y métricas del rendimiento
- Parámetros de configuración y rendimiento de los componentes software
- Herramientas de monitorización del software
 - Herramientas de medida del rendimiento del software
- Procedimientos de medida del rendimiento

- Configuración de la supervisión del rendimiento
 - Selección de contadores adecuados de supervisión del rendimiento
 - Descripción de problemas de rendimiento típicos
 - Estrategias de optimización, prueba de equipos y resolución de problemas
 - Mantenimiento remoto: herramientas y configuración
 - Conexión a escritorio remoto
 - Programas para conexión remota
 - Ejercicio práctico
 - Enlaces de interés
 - Glosario
 - Resumen
 - Autoevaluación
 - Bibliografía
-

Tema II: La plataforma de gestión de operaciones

- Objetivos
 - Introducción
 - Conceptos de seguridad de una plataforma de gestión de operaciones
-

- Terminología
 - Perfiles, descripción y ámbito
 - Componentes básicos de una plataforma de gestión de operaciones
 - La consola de operaciones
 - Descripción de los módulos de administración
 - Los monitores
 - Las reglas para la obtención de datos y sus tipos
 - Incidencias y alarmas
 - Identificación de las incidencias y alarmas
 - Clasificación de la gravedad
 - Resolución de incidencias y alarmas mediante la ejecución de tareas
 - Configuración de notificaciones
 - Creación de informes
 - Enlaces de interés
 - Glosario
 - Resumen
 - Autoevaluación
 - Bibliografía
-