

Seguridad Informática

Duración del módulo

105

horas

9

meses




Distribución temporal y espacial

5 horas/semana






1-2 horas/día

Aula específica

Unidades de competencia

-  **UC0957_2:** Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
-  **UC0958_2:** Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación de clientes.
-  **UC0959_2:** Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.




Aprenderás a:

-  Aplicar medidas de seguridad pasiva en sistemas informáticos describiendo características de entornos y relacionándolas con sus necesidades.
-  Gestionar dispositivos de almacenamiento describiendo los procedimientos efectuados y aplicando técnicas para asegurar la integridad de la información.
-  Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático.
-  Asegurar la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.
-  Reconocer la legislación y normativa sobre seguridad y protección de datos analizando las repercusiones de su incumplimiento.

Esquema de contenidos:

1. Aplicación de medidas de seguridad pasiva.
2. Gestión de dispositivos de almacenamiento.
3. Aplicación de mecanismos de seguridad activa.
4. Aseguramiento de la privacidad.

Metodología:

-  Evaluación inicial y actividad motivadora.
-  Exposición de conceptos.
-  Propuesta y corrección de actividades de enseñanza/aprendizaje relacionadas con los conceptos impartidos.

- 5. Cumplimiento de la legislación y de las normas sobre seguridad
 - Resolución de dudas.
 - Realización de pruebas específicas de evaluación.



Evaluación y calificación:

- Se realizan 2 o 3 pruebas específicas cada trimestre.
- Se valorarán las actividades de aprendizaje realizadas en el aula y de trabajo personal.
- Se valorará la actitud, asistencia y participación.

La calificación global es una ponderación de la puntuación obtenida en los apartados anteriores.