Taller Practico

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Usted es un administrador de bases de datos que trabaja para una institución bancaria nacional. Un día, un desarrollador principal le envía un correo electrónico solicitando que realice un cambio de datos. En el correo electrónico, subraya la urgencia y la importancia de esta tarea. Un minuto más tarde, usted recibe otro correo electrónico, pero es del administrador del desarrollador líder para confirmar el cambio de datos. Esta es la primera vez que recibe este tipo de solicitud. Por lo general, todas las solicitudes deben pasar por un proceso de gestión de cambios.
   1. Enumere los problemas de seguridad relacionados con este incidente.
   2. Describa el tipo de riesgos involucrados si cumple con la solicitud y los tipos de riesgo involucrados si no lo hace.
   3. Explique brevemente cómo reaccionaría a este incidente, describiendo su razonamiento y si cumpliría o no.
2. Usted es el vigilante para una compañía de investigación. Usted ha sido asignado a vigilar un puesto de ingreso. Un día, un gerente conocido sale con una caja de papeles. Un día después, usted es llamado por su supervisor y el director de seguridad para preguntar sobre el gerente que había sido expulsado el día anterior. Dicho gerente, había salido con información altamente confidencial.
   1. Describa brevemente que tipos de medidas de seguridad fueron violadas y como se pueden evitar.
   2. Describa como este incidente puede resultar en violaciones de seguridad.
3. Usted es un empleado de una empresa responsable de la administración de diez bases de datos de producción. Últimamente, usted ha notado que su gerente le está haciendo preguntas frecuentes sobre los datos utilizados por uno de los mejores investigadores del departamento de Ingeniería. Durante dos días, al realizar tareas rutinarias de base de datos, observa que su gerente exporta datos de la base de datos que utilizan los principales investigadores.
   1. ¿Qué tipo de amenaza a la seguridad es la exportación de datos? ¿Cómo puedes prevenirlo?
   2. ¿A qué tipo de riesgo de seguridad podría conducir la exportación de datos?
   3. Explique brevemente cómo reaccionaría a este incidente.