

Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios.

Ejemplo: El sistema interbancario para realizar transferencias entre distintos bancos es necesario que el sistema se encuentre disponible en todo momento ya que las transacciones que se realizan día con día son increíblemente altas por lo cual el sistema debe de funcionar 24/7 y los 365 días del año.

Ejecutar los procesos asignados conforme a los programas de producción y calendarios preestablecidos, dejando el registro correspondiente en las solicitudes de proceso.

Ejemplo: En el sistema de inscripción de la FES Aragón es necesario abrir el sistema en los horarios y fechas preestablecidos para que los alumnos puedan realizar la inscripción de sus materias de forma correcta.

Revisar los resultados de los procesos e incorporar acciones correctivas conforme a instrucciones de su superior inmediato.

Ejemplo: Retomando el sistema de inscripción de materias de la FES Aragón, es muy común ver que el sistema falla por la alta demanda de peticiones para ingresar al sistema, por lo cual es necesario realizar acciones para corregir de forma inmediata estos errores y preverlos para que no vuelvan a suceder.

Realizar las copias de respaldo (back-up) de la información y procesos de cómputo que se realizan en la Dirección, conforme a parámetros preestablecidos.

Ejemplo: Una de las tareas de un DBA es realizar respaldos de la DB de forma periódica de acuerdo a los protocolos que ya están preestablecidos en la empresa u organización, para asegurar la persistencia, seguridad y consistencia de los datos.

Marcar y/o señalar los productos de los procesos ejecutados.

Ejemplo: En la industria de la manufactura es bastante común observar que los procesos que realizan las maquinas al finalizar la producción esta debe de quedar almacenada y etiquetada para llevar el conteo correcto de los productos que se tengan, todo esto mediante sistemas informáticos que permitan acelerar y optimizar este tipo de procesos.