

Control Interno Informático – Un enfoque de calidad en la administración de Bases de Datos

Universidad Nacional de Costa Rica
Administración de Bases de Datos
Más información, visite www.sinfo.una.ac.cr

Objetivos específicos

- Familiarizarse con los conceptos de calidad, seguridad y riesgo en la administración de proyectos.
- Identificar controles aplicables a la administración de bases de datos en las áreas de la creación, mantenimiento, seguridad, respaldos y recuperación.

Sobre el entregable

Se pretende que en parejas, los estudiantes a partir de la escogencia de una de las cinco áreas de la administración de bases de datos, busquen, identifiquen y creen controles aplicados al área escogida de la administración (nótese que sólo se debe escoger un área, no todas).

Los estudiantes deberán escribir un documento que contemple entre 10 a 15 controles por el área escogida, estos deberán ser sinterizados en un documento en Word y subido al aula virtual. Por cada hora de retraso se penalizará con un 25% de la nota final.

Se recomienda que la redacción de los controles sea como los siguientes ejemplos:

1. La base de datos debe tener documentación de su creación
2. La base de datos debe contar con tablas encriptados....
3. El departamento de cómputo debe almacenar copias de....

Para apoyarse, los estudiantes podrían hacer uso de marcos como COBIT, ITIL, VAL IT, ISO 27001, ISO9001, NIST, documentos de la contraloría, entre otros documentos.

Finalmente además de los controles identificados, el estudiante deberá clasificar dichos controles en: preventivos, detectivos y correctivos.