

UTN – FRT Administración de Recursos - Año 2021

Trabajo Final Integrador

Fecha de Presentación: 26-11-2021 y 03-12-2021

Propósito: Desarrollar un sistema informático con su respectiva base de datos. Los pasos mínimos a tener en cuenta para lograr el objetivo, se encuentran resumidos a continuación:

Temas: 1- Sistema de Gestión de Inventario Informático:

- R1. Se debe poder registrar un equipo informático y sus periféricos.
- R2. Debe llevar un registro histórico de los cambios que se hayan producido.
- R3. Debe conocerse el proveedor, fecha de adquisición y vencimiento de garantía.
- R4. Se debe conocer la ubicación del equipo en la empresa y los usuarios asignados.

2- Sistema de Gestión de Personal:

- R1. Se debe poder ingresar, modificar, dar de baja los datos de los empleados.
- R2. Se debe poder asignar roles a cada empleado.
- R3. Se debe poder visualizar el sector donde trabaja.
- R4. Se debe poder visualizar y asignación de empleado/s con su respectivo supervisor.

3- Sistema de Gestión de Clientes:

- R1. Se debe poder ingresar, modificar, dar de baja los datos de los diferentes clientes.
- R2. Se debe poder emitir facturas para los clientes.
- R3. Se debe poder visualizar los diferentes clientes y sus respectivos proyectos.
- R4. Se debe poder llevar un historial de los clientes.

4- Sistema de Gestión de Proveedores:

- R1. Se debe poder ingresar los datos de los proveedores de equipamiento informático.
- R2. Se debe poder consultar qué equipos hemos adquirido, la fecha de adquisición, vencimiento de garantía.
- R3. Se debe llevar una calificación de cada proveedor en función del nivel de cumplimiento de cada uno.
- R4. Se debe llevar registro de los técnicos autorizados para cada proveedor.

5- Sistema de Gestión de Proyectos:

- R1. Se deben poder registrar los distintos proyectos de la empresa, y los responsables de cada uno.
- R2. Se deben registrar las tareas que existen dentro del proyecto y su grado de avance.
- R3. Se deben poder asignar recursos a cada tarea.
- R4. Se debe conocer el presupuesto total de cada proyecto.

NOTAS IMPORTANTES:

El sistema puede ser Web o de Escritorio.

Todos los Sistemas deben generar reportes que ayuden a la toma de decisiones de nivel ejecutivo.