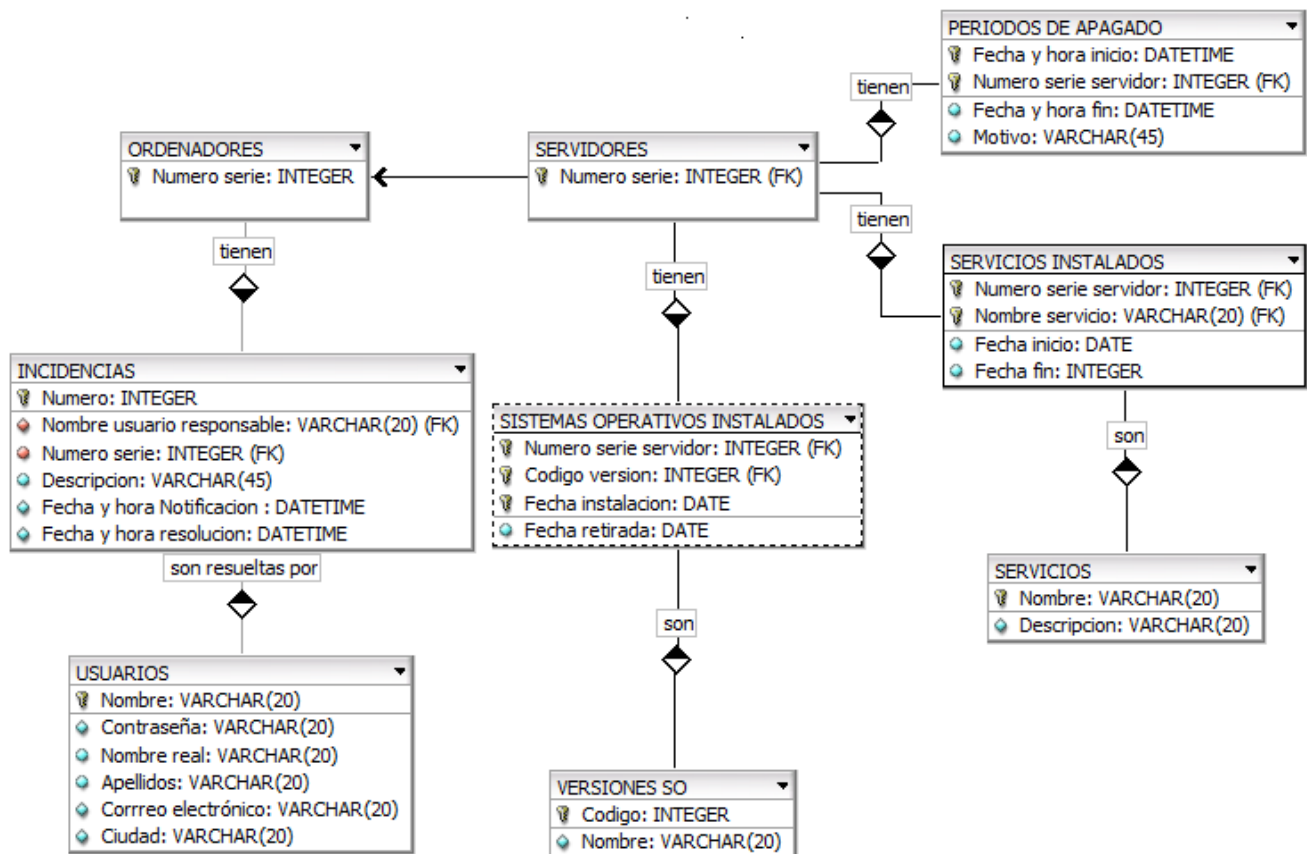


GESTIÓN DE BASES DE DATOS

PROYECTO Inventario Informático

Fase 2: Creación de la Base de Datos. Carga de datos.

Tablas a Generar:



Los tipos de datos y el tamaño de las columnas deben ser asignados correctamente por el alumno.

Restricciones a incluir:

- ~~1. Todas las claves primarias, ajenas y candidatas de todas las tablas.~~
- ~~2. Las incidencias se notifican en horario de 9 a 2 y de 5 a 8 de lunes a viernes.~~
- ~~3. La contraseña de un usuario debe tener al menos 10 caracteres.~~
- ~~4. Los números de serie de los ordenadores siguen el siguiente patrón: xx-99999-x-99, donde x es un carácter alfabético y 9 un carácter numérico.~~
- ~~5. La dirección de correo electrónico del usuario contiene una arroba y un punto. Después del punto debe aparecer el nombre de un TLD (dominio de primer nivel: com, org, es, etc...)~~
- ~~6. En el campo ciudad debemos incluir entre paréntesis uno de los siguientes países: España, Portugal o Francia.~~
- ~~7. Nunca instalamos sistemas operativos en los meses de julio o agosto.~~
- ~~8. Todas las columnas que no tenga sentido que estén vacías deben incluir una restricción de obligatoriedad.~~
- ~~9. El motivo de apagado de un servidor debe ser uno de los siguientes: Tareas de Mantenimiento, Interrupción de Suministro Eléctrico o Avería Hardware.~~
- ~~10. Los nombres de los sistemas operativos se almacenan con la inicial en mayúsculas.~~

Carga de Datos:

La carga de datos debe realizarse con datos consistentes y cumpliendo todas las restricciones.

La cantidad mínima de datos en cada una de las tablas viene detallada a continuación:

Nombre Tabla	Nº Mínimo Registros
Ordenadores	6
Servidores	6
Incidencias	30
Usuarios	8
Versiones SO	6
SO Instalados	16
Servicios	8
Servicios Instalados	20
Periodos de Apagado	24