**ACTIVIDAD UT2.-DDL**

Después de haber realizado una réplica de la base de datos de jardinería con nombre **<Iniciales Nombre del Alumno>jardineria**, se solicita realizar las siguientes modificaciones sobre dicha base de datos utilizando el mismo script.

Normas a seguir:

* Para nombrar los **índices**se utiliza el prefijo **idx\_** seguido del Nombre del atributo o primer Atributo sobre el que se crea, para las **vistas**el prefijo **V\_**seguido del nombre de la tabla sobre la que se crea (si hay más de una vista se utilizan los prefijos V1, V2... y para las **restricciones** los prefijos**PK\_**para claves primarias, **FK\_**para foráneas y el resto **Const\_** seguido del atributo sobre el que se realiza la restricción.

Para **Clientes:**

* Cambiar el nombre del atributo "Telefono" por el nombre de "TelefonoMovil".
* Añadir  otro atributo situado detrás del "TelefonoMovil"  con el nombre "TelefonoFijo".
* Cambiar el nombre del atributo "LineaDireccion1" por "Direccion1".
* Cambiar el nombre del atributo "LineaDireccion2" por "Direccion2".
* Asignar valor por defecto del Pais a "Spain".
* Controlar que los valores permitidos para el atributo Pais sean  USA, Spain, France, Australia y United Kingdom.
* Crear un índice por TelefonoMovil debido a la cantidad de consultas que se realizan por el teléfono móvil de los Clientes.
* Crear una vista con el  País, NombreCliente, TelefonoMovil,  ordenada de manera ascendente por el País.

Para**Empleados:**

* Añadir el atributo "Telefono" anterior a la Extensión del empleado.
* Controlar que los valores permitidos para los puestos de los empleados sean: Director General, Subdirector Marketing, Subdirector Ventas, Secretaria, Representante Ventas, Director Oficina.
* Crear una vista con el Apellido1, Apellido2, Nombre, Puesto ordenada por Apellido1 de forma ascendente.

**Para Oficinas:**

* Cambiar el nombre del atributo de "LineaDireccion1" por "Direccion1"
* Cambiar el nombre del atributo de "LineaDireccion2" por "Direccion2"
* Controlar que los países dónde están las Oficinas sean España, EEUU, Inglaterra, Francia, Australia y Japón.
* Crear una vista con el País, Telefono y Direccion1 ordenados por País de forma ascendente.

**Renombrar la tabla GamaProductos por Gama**

**CREACIÓN DE USUARIOS**

* Se crearán **dos usuarios**:
  + Uno para que **administre** dicha base de datos con nombre **admin<Iniciales Nombre del Alumno>** y password la que decidáis y que tendrá todos los permisos sobre dicha base de datos
  + Otro para que sólo pueda **consultar** la base de datos, con nombre **usuario<Iniciales Nombre del Alumno>** y pasword la que decidáis.