

1. Crea la tabla PROVINCIAS con los siguientes campos
Cod_provi de tipo number(2) y es la clave primaria
Nombre de tipo varchar2(25), es obligatorio
Pais de tipo varchar2(25) debe ser uno de los siguientes España, Portugal o Italia
Introduce la provincia 1 Ávila de España.

2. Crea la tabla EMPRESAS con los siguientes campos:
Cod_empre number(2) es la clave
Nombre varchar2(25) obligatorio por defecto será empresa1
Fecha_crea de tipo fecha por defecto será un día posterior a la fecha actual.

Introduce la empresa 20 llamada Alfa21 S.A.

3. Crea la tabla CONTINENTES con los siguientes campos
Cod_conti de tipo number y es la clave primaria
Nombre de tipo varchar2(20) el valor por defecto es EUROPA y es obligatorio

4. Crea la tabla ALUMNOS con los siguientes campos
codigo number(3) y es la clave primaria
nombre cadena de caracteres de longitud máxima 21, es obligatorio
apellido cadena de caracteres de longitud máxima 30, es obligatorio y ha de estar en mayúsculas.
Curso de tipo number y ha de ser 1,2 o 3
Fecha_matri de tipo fecha y por defecto es la fecha actual

5. Crea la tabla EMPLEADOS con los siguientes campos
Cod_emple number(2) y es clave
Nombre cadena de caracteres de longitud máxima 20 y es obligatorio
Apellido cadena de caracteres de longitud máxima 25
Salario número de 7 cifras con dos decimales debe ser mayor que 0
Además tiene dos campos que son claves ajenas de las tablas provincias y empresas respectivamente. Para la clave ajena de provincias indicaremos un borrado en cascada.

NOTA: EN TOTAL DEBE HABER SEIS CAMPOS

Introduce en la tabla EMPLEADOS, la empleada 300 de nombre Veronica Lopez y salario 3000 ¿Qué ocurre?¿Por qué?

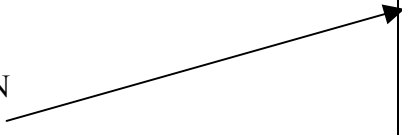
Introduce los mismos datos que antes pero el código del empleado será 30.

Introduce en la tabla EMPLEADOS el empleado 10 llamado Sergio Perez que trabaja para la empresa de código 10 en la provincia 1 ¿Qué ocurre?¿Por qué?

Introduce en la tabla EMPLEADOS el empleado 10 llamado Sergio Perez que trabaja para la empresa Alfa21 y vive en Ávila.

6. Crea la tabla PROVINCIAS y PERSONAS con la estructura que se muestra a continuación, en negrita la clave principal y codprovin referencia a cod_provincia. Además pondremos la opción de BORRADO EN CASCADA.

TABLA PERSONAS	TABLA PROVINCIAS
DNI NOMBRE DIRECCION CODPROVIN	COD_PROVINCIA NOM_PROVINCIA POBLACION



7. Crear la tabla EJEMPLO1 y asignar a la columna fecha la fecha del sistema

DNI VARCHAR2(10)
NOMBRE VARCHAR2(30)
EDAD NUMBER(2)
FECHA DATE

Insertar una fila con los valores siguientes, 1234, PEPA, 21 sin la columna fecha, comprobando después que efectivamente añade la fecha actual.

8. Crear la tabla EJEMPLO3 cuyas columnas y restricciones son las siguientes:

DNI VARCHAR2(10)
NOMBRE VARCHAR2(30)
EDAD NUMBER(2)
CURSO NUMBER

Restricciones

- El DNI no puede ser nulo
- La clave principal es le DNI
- La EDAD ha de estar comprendida entre 5 y 20 años
- El NOMBRE ha de estar en mayúsculas
- El curso sólo puede almacenar 1,2 o 3

Insertar: las filas siguientes y si da error indicar por qué:

1111 Pepe 4 1 (error) NOMBRE MAYÚSCULAS
1111 PEPE 10 2
2222 MARIA 12 5 (error) CURSO 1,2 O 3
2222 MARIA 12 2

9. Crea las tabla siguientes con lo campos y restricciones:

ALUMNOS

Codigo number (2)PK
Nombre varchar2(25) obligatorio

MODULOS

Codigo number PK,
Nombre varchar2(25)

NOTAS

Cod_alumno number(2)
Cod_modulo number
Nota number(2),
(Cod-alumno, modulo) es la clave primaria

Nota ha de ser un número comprendido entre 0 y 10

Debe además tener dos campos que hacen referencia a la tabla MODULOS y ALUMNOS