

EXAMEN BASE DE DATOS SQL

1. CREAR UNA BASE DE DATOS LLAMADA PERSONAL
2. CREAR LAS SIGUIENTES TABLAS DENTRO DE LA BASE:

2.1 TABLA ALUMNOS

ESPECIFICACIONES:

LOGIN ENTERO

AREA ENTERO

ZONA ENTERO

PUESTO ENTERO

NO PERMITIR LOGIN DUPLICADOS

NOMBRE CADENA DE MAXIMO 100 CARACTERES

PERSONAS				
NOMBRE	LOGIN	AREA	ZONA	PUESTO
EDGAR	5654	1	1	1
CESAR	5652	1	1	2
URIEL	5650	1	2	2
ISRAEL	5648	1	3	2
JOSUE	5646	3	1	1
FELIPE	5644	3	4	2
GUILLERMO	5642	2	2	1
ALI	5640	2	3	2
MAURO	5638	4	1	1
MIRIAM	5636	4	4	2
RICARDO	5634	5	2	2
LUIS	5632	5	2	1
JOSE	5630	5	3	2

2.2 TABLA AREA

ESPECIFICACIONES

IDAREA AUTOINCREMENTABLE EN 1 Y COMO CLAVE PRINCIPAL

DESCRIPCION CADENA NO MAXIMO DE 50 CARACTERES

AREA	
IDAREA	DESCRIPCION
1	TELEFONIA
2	IMPLEMENTACION
3	CAPACITACION
4	CALIDAD
5	DESARROLLO

2.3 TABLA ZONA

IDZONAAUTOINCREMENTABLE EN 1 Y COMO CLAVE PRINCIPAL

DESCRIPCION CADENA NO MAXIMO DE 50 CARACTERES

ZONA	
IDZONA	DESCRIPCION
1	DEL VALLE
2	NARVARTE
3	RELOX
4	TORRES

2.4 TABLA PUESTO

IDPUESTO AUTOINCREMENTABLE EN 1 Y COMO CLAVE PRINCIPAL

DESCRIPCION CADENA NO MAXIMO DE 50 CARACTERES.

PUESTO	
IDPUESTO	DESCRIPCION
1	COORDINADOR
2	EMPLEADO

3. QUERY:

3.1 MOSTRAR A TODOS LOS COORDINADORES.

3.2 MOSTRAR A TODAS LAS PERSONAS QUE LABOREN EN LA ZONA DEL VALLE

3.3 MOSTRAR A TODOS LOS EMPLEADOS QUE LABOREN EN LA ZONA NARVARTE

3.4 AGRUPAR TODAS LAS PERSONAS POR AREA

3.5 CON UN CRUCE OBTENER EL SIGUIENTE RESULTADO

Alumnos				
NOMBRE	LOGIN	AREA	ZONA	PUESTO
EDGAR	5654	TELEFONIA	DEL VALLE	COORDINADOR
CESAR	5652	TELEFONIA	DEL VALLE	EMPLEADO
URIEL	5650	TELEFONIA	NARVARTE	EMPLEADO
ISRAEL	5648	TELEFONIA	RELOX	EMPLEADO
JOSUE	5646	CAPACITACION	DEL VALLE	COORDINADOR
FELIPE	5644	CAPACITACION	TORRES	EMPLEADO
GUILLERMO	5642	IMPLEMENTACION	NARVARTE	COORDINADOR
ALI	5640	IMPLEMENTACION	RELOX	EMPLEADO
MAURO	5638	CALIDAD	DEL VALLE	COORDINADOR
MIRIAM	5636	CALIDAD	TORRES	EMPLEADO
RICARDO	5634	DESARROLLO	NARVARTE	EMPLEADO
LUIS	5632	DESARROLLO	NARVARTE	COORDINADOR
JOSE	5630	DESARROLLO	RELOX	EMPLEADO

SP:

CREAR UN SP CON UN PARAMETRO DE ENTRADA @IDZONA QUE MUESTRE TODAS LAS PERSONAS DE LA ZONA INDICADA EN EL PARAMETRO.

CREAR UN SP CON UN PARAMETRO DE ENTRADA @PUESTO QUE MUESTRE TODAS LAS PERSONAS QUE TENGAN EL PUESTO INDICADO EN EL PARAMETRO.

CREAR UN SP PARA OBTENER EL SIGUIENTE RESULTADO

	TELEFONIA	IMPLEMENTACION	CAPACITACION	CALIDAD	DESARROLLO
GENTE ASIGNADA	4	2	2	2	3