

/*

Alumno(Matricula,Nombre,Carrera,Domicilio,Semestre)

Alumno_materia(Clave,Matricula,Calificacion,Fecha)

Materias(Clave,Nombre)

Agregar

Carrera(Código, Nombre)

Alumno_Carrera(Matricula,Código,Fecha)

*/

Ejercicios

1.-

Servicios(Cliente, Domicilio y Estado, Año, Rentabasica 1, Servicios Adicionales 1, Rentabasica 2, Servicios Adicionales 2, Rentabasica 3, Servicios Adicionales 3, ... , Rentabasica 12, Servicios Adicionales 12)

1FN

Servicios(Cliente, Domicilio , Estado, Año, Rentabasica, Servicios Adicionales, Mes)

2FN

Servicios(NoCliente, NombreCliente, Domicilio , Estado, Año, Rentabasica, Servicios Adicionales, Mes)

3FN

Estado(idEstado,Nombre)

Cliente(NoCliente, Nombre, Domicilio, idEstado)

Cliente_Servicios(NoCliente, idServicio, Fecha, Monto)

Servicios(idServicio, Descripcion, Tarifa)

2.-

Producción(Código de parte, Descripción de parte, Fecha,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 1 Turno 1,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 1 Turno 2,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 1 Turno 3,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 2 Turno 1,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 2 Turno 2,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 2 Turno 3,

No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 3 Turno 1,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 3 Turno 2,
No. de operador, Nombre del operador y cantidad producida en Línea 3 Turno 3,)

1FN

Producción(Código de parte, Descripción de parte, Fecha, No. de operador,
Nombre del operador, Cantidad producida, Línea, Turno)

2FN

Producción(NoOperador, Fecha, NombreOperador, Código de parte, Descripción
de parte, Cantidad, Línea, Turno)

3FN

Operador(NoOperador, NombreOperador)

Producción(NoOperador, Fecha, Cantidad, idParte, idLínea, idTurno)

Parte(idParte, Descripción)

Línea(idLínea, Fecha, Descripción, idEstado,)

Turno(idTurno, Descripción, HoraInicio, HoraFin)

Estado(idEstado, Descripción)

3.-

Facturación(Nombre del Cliente y Dirección, Fecha y Hora, Duración, No Teléfono
de Origen, Entidad Federativa de Origen, Ciudad de Origen, Número de Teléfono
de Destino, Entidad Federativa de Destino, Ciudad de Destino, Tarifa por minuto
entre ciudad de origen y ciudad de destino, Fecha inicio del periodo de
facturación, fecha final del periodo de facturación)

1FN

Facturación(Nombre del Cliente, Dirección, Fecha, Hora, Duración, No Teléfono
de Origen, Entidad Federativa de Origen, Ciudad de Origen, Número de Teléfono
de Destino, Entidad Federativa de Destino, Ciudad de Destino, Tarifa por minuto
entre ciudad de origen y ciudad de destino, Fecha inicio del periodo de
facturación, fecha final del periodo de facturación)

2FN

Facturación(idFactura, Nombre del Cliente, Dirección, Fecha, Hora, Duración, No
Teléfono de Origen, Entidad Federativa de Origen, Ciudad de Origen, Número de
Teléfono de Destino, Entidad Federativa de Destino, Ciudad de Destino, Tarifa por
minuto entre ciudad de origen y ciudad de destino, Fecha inicio del periodo de
facturación, fecha final del periodo de facturación)

3FN

Cliente(idCliente, Nombre, Dirección, idEntidadFed)

Cliente_Teléfono(idCliente, NumTeléfono, Fecha)

Teléfono(NumTeléfono, idCiudad)

EntidadFed(idEntidadFed, Descripción)

Ciudad(idCiudad, Nombre, idEntidadFed)

Llamada(idLlamada, Fecha, Hora, Duración, NumTeléfonoOrigen,
NumTeléfonoDestino)

Tarifa(idTarifa, Tarifa por minuto, idCiudadOrigen, idCiudadDestino)

Facturación(idTarifa, idCliente, idLlamada, FechaInicio, FechaFin)