

DICCIONARIO DE DATOS

Nombre de la tabla: Venta					
Descripción de la tabla: Esta tabla nos ordena los datos de una venta general.					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
Ven_id	Código único de venta	int	x		
ven_costo	Monto en dinero por la realización de la venta	double			
ven_fecha	Fecha de realizacion	date			
em_cc	Persona que realiza la venta	varchar(15)			x
cli_cc	Persona a quien se le vende	varchar(15)			x

Nombre de la tabla: Venta de un producto					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre la venta de un producto					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
venp_id	LLave primaria generada artificialmente	int	x		
ven_id	Código único de venta	int			x
in_id	Codigo único del producto en el inventario	varchar(15)			
ven_cantidad	Cantidad de unidades del producto que se venden	varchar(15)			x

Nombre de la tabla: Venta de un servicio					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre la venta de un servicio					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
vens_id	Llave primaria generada artificialmente	int	x		
ven_id	Código único de venta	int			x
ser_id	Código único de un servicio	int			x

Nombre de la tabla: Empleado					
Descripción de la tabla: esta tabla ofrece datos de la información de cada empleado.					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
Em_CC	Documento de indentidad	int	x		
Em_nombre	Nombre empleado	varchar(15)			
Em_apellido	Apellidos empleado	varchar(15)			
Em_telefono	Telefono de contacto	int		x	
Em_direccion	Lugar de vivienda	varchar(15)		x	
hor_id	Horario de trabajo del empeado	int			x
em_cargo	Cargo que ocupa el empleado	varchar(15)			

Nombre de la tabla: Cliente					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre el cliente.					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
cli_CC	Documento de indentidad	int	x		
cli_nombre	Nombre cliente	varchar(15)			
cli_apellido	Apellidos cliente	varchar(15)			
cli_telefono	Telefono de contacto	int		x	
cli_direccion	Lugar de vivienda	varchar(15)		x	

Nombre de la tabla: Inventario					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre los productos que estan en el inventario					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
in_id	Código único del producto en el inventario	int	x		
in_vencimiento	Fecha de vencimiento	date		x	
in_estado	Que duración le queda	varchar(10)		x	
produ_id	Código único del tipo de producto	int			x
in_disponibilida	Me indica la disponibilidad	bool			x
adq_id	Codigo de la adquisición en que se obtuvo el producto	int			x
ses_id	Codigo de sesion donde se gasto el producto`	int		x	x
venp_id	Codigo de la venta donde se vendio el producto (Tabla Venta Producto	int		x	x

Nombre de la tabla: Producto					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre los productos que se ofrecen en el spa.					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
produ_id	Código único de un tipo de producto	int	x		
produ_nombre	Nombre del producto	varchar(30)			
produ_descripcion	Uso del producto	varchar(100)		x	
produ_precioVenta	Indica el precio de venta de un producto	double			

Nombre de la tabla: Proveedor					
Descripción de la tabla: otorga datos sobre los proveedores de productos					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
pro_id	Código único de proveedor	int	x		
pro_nombre	Nombre de la empresa	varchar(15)			
pro_tipo	Si el proveedor es parte del spa o no	varchar(15)			
pro_telefono	Telefono de contacto	int			

Nombre de la tabla: servicio					
Descripción de la tabla: descripción de cada servicio que presta el spa					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
ser_id	Código único del servicio	int	x		
ser_nombre	Nombre del servicio	varchar(30)			
ser_nums	Numero de sesiones requeridas por ese servicio	int			
ser_duracion	Duracion por sesion	int			
ts_id	Tipo servicio	int			x
proto_id	Protocolo que rige ese servicio	int			x

Nombre de la tabla: Protocolo					
Descripción de la tabla: descripción del protocolo requerido en un servicio					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
proto_id	Código único del protocolo	int	x		
proto_materiale	Herramientas a utilizar en ese servicio	varchar(500)			
proto_ubicacion	Salón en que se debe realizar el servicio	varchar(30)			
proto_medidad	Medidas de precaución	varchar(500)			
proto_recomen	Recomendaciones del servicio	varchar(500)			
pro_id	Codigo del producto que se usa en el servicio	int			x

Nombre de la tabla: Sesión					
Descripción de la tabla: descripción de cada sesión de un tratamiento					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
se_id	Código único de la sesión	int	x		
vens_id	Codigo de venta	int			x
se_fecha	Fecha de la sesion	date			
se_hora	Hora que se presenta el servicio	double			
se_avance	Cuanto ha avanzado el tratamiento	double			
em_cc	Empleado que atendió el servicio	int			x
se_comentario	Comentario de la sesion	varchar(500)		x	

Nombre de la tabla: tipo servicio					
Descripción de la tabla: descripción de cada servicio que presta el spa					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
ts_id	Código único del tipo servicio	int	x		
ts_nombre	Nombre del servicio	varchar(30)			

Nombre de la tabla: Adquisición					
Descripción de la tabla: descripción de al relación entre la compra al proveedor y el producto					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
adq_id	Codigo unico de la adquisición	int	x		
com_prov_id	Codigo de la compra al proveedor en que se adquiri	int			x
produ_id	Codigo unico del tipo de producto	int			x
adq_costo	Costo de compra al proveedor	double			

Nombre de la tabla: Compra a un proveedor					
Descripción de la tabla: descripción de cada compra que se hace al un proveedor					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
com_prov_id	Codigo unico de la compra al proveedro	int	x		
com_prov_cost	Costo total de la compra	double			
pro_id	Codigo del proveedor con quien se hizo la compra	int			x

Nombre de la tabla: Horario					
Descripción de la tabla: descripción de tipos de horario de trabajo					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
hor_id	Código único del horario	int	x		
hor_lunes	Horario de trabajo del día	int			x
hor_martes	Horario de trabajo del día	int			x
hor_miercoles	Horario de trabajo del día	int			x
hor_jueves	Horario de trabajo del día	int			x
hor_viernes	Horario de trabajo del día	int			x
hor_sabado	Horario de trabajo del día	int			x
hor_domingo	Horario de trabajo del día	int			x

Nombre de la tabla: Tipo Horario					
Descripción de la tabla: descripción de tipos de horario de trabajo					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	PK	NULL	FK
tip_id	Código único del horario	int	x		
tip_descripc	Descripcion del horario	varchar(10)			
tip_horallegada	Hora de llegada	Time		x	
tip_horasalida	Hora de salida	Time		x	