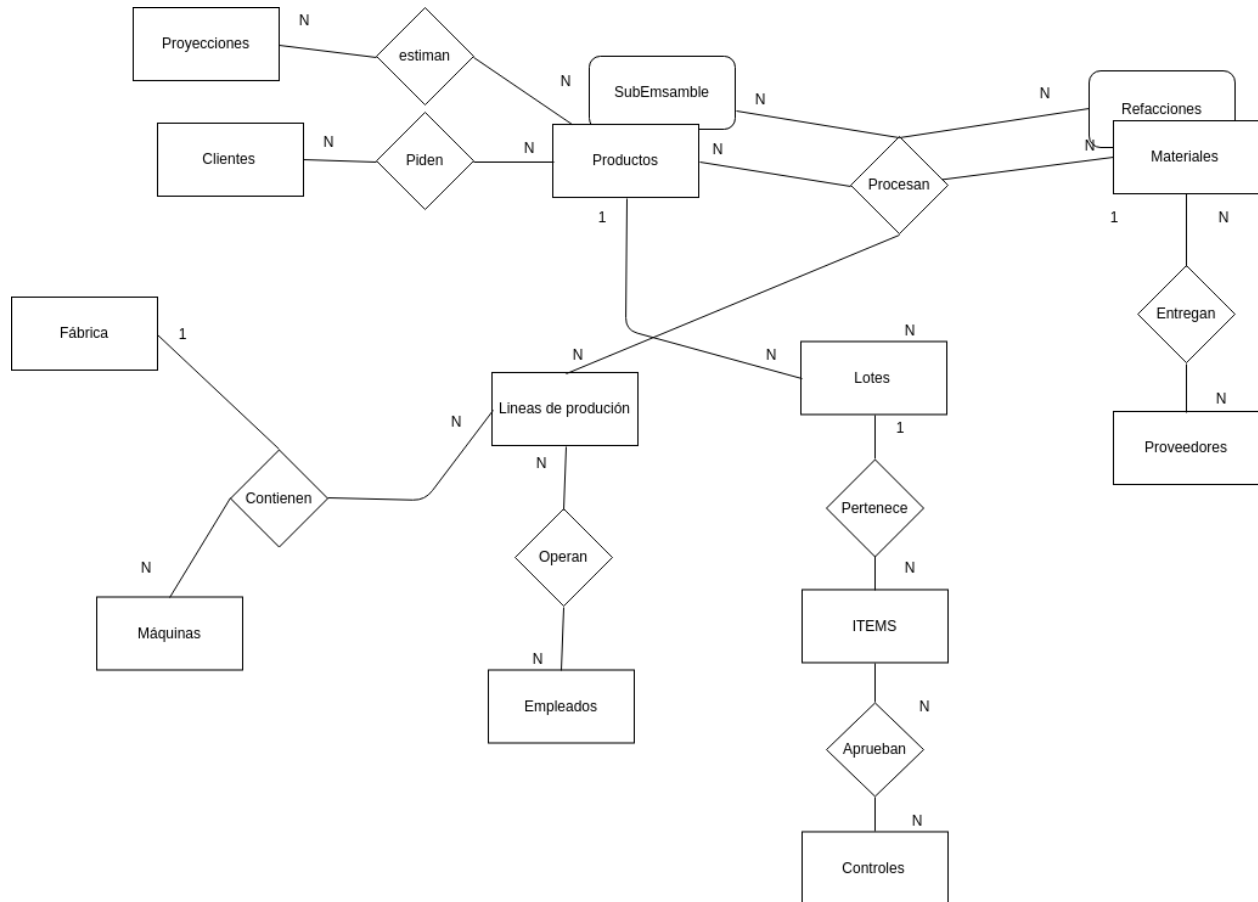


Etan Imanol Castro
 Arturo Sánchez
 Rodrigo Dominguez.

Actividad 3



Entidad: Operan

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
hora_e	La hora en la que el empleado comienza su trabajo	DATE	15:00
horas	La hora en la que el empleado termina su	DATE	21:00

	trabajo		
--	---------	--	--

Entidad: Entrega

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
Precio	El precio total	Number	10.11
Fecha	La fecha que se generó	Date	12/20/2012 18:00

Entidad: Cliente

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
RFC	Registro Federal de Contribuyentes	CHAR (14)	ROME890409CU8
RazonSocial	El nombre de la sociedad o persona	CHAR (255)	FEMSA S.A de C.V
Teléfono	Teléfono del cliente	CHAR(10)	4421399664
Direccion	Dirección del cliente	CHAR(255)	Colonia vista real

Entidad: Productos

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdProducto	Claveúnica	Int auto	3
Descripción	Descripción de las	CHAR 255	Versión con turbo

	características del producto		
Nombre	Nombre	CHAR 255	MOTOR FORD V12
Precio	Precio al público	FLOAT	12000
PrecioMaquila	Precio de producción	FLOAT	6000

Entidad: Proveedores

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
RFC	Registro Federal de Contribuyentes	CHAR (14)	ROME890409CU8
RazonSocial	El nombre de la sociedad o persona	CHAR (255)	FEMSA S.A de C.V
Contacto	Nombre de la persona encargada	CHAR (255)	Iván soto
Direccion	Dirección del cliente	CHAR(255)	Colonia vista real

Entidad: Proyecciones

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdProyeccion	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Nombre	Nombre de la proyección	CHAR 255	Proyección navidad 2018
FechaEsperada	Estimación del	DATE	25/12/2077

	suceso		
--	--------	--	--

Entidad: LineasProduccion

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdLinea	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Ubicación	Describe dónde está la línea en la fábrica	CHAR 255	En la sección de refrigeradores
Funcionando	¿Está funcionando?	Boolean	FALSE
Descripción	Descripción general de la línea	CHAR 512	Esta línea se encarga de modelado de los motores
Nombre		CHAR 100	Línea de ensamblaje de motor

Entidad: Empleado

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdEmpleado	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Nombre		CHAR255	Etan Castro
Asegurado	Si tiene seguro	Boolean	FALSE
Escolaridad		CHAR255	PASANTE DE SISTEMAS

Entidad: Máquinas

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdMáquina	Clave única	INT AUTO	1 , 2

ConsumoE	Cuánta energética gasta por hora	Number	1 kw/h
Precio	¿Cuánto cuesta?	Number	100 0000
Mantenimiento	¿Cuánto cuesta el mantenimiento cada turno?	Number	500

Entidad: Fábrica

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
Nombre	Nombre de la fábrica	CHAR 255	La consentida
ConsumoE	Cuánta energía gasta por hora	Number	1 kw/h
Teléfono		CHAR 10	2230530
Horario	Horario de apertura y cierre	CHAR30	8:00-20:00

Entidad: Item

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
Númerodeserie	Código único	CHAR 32	FASOMO321F
FechaGarantía	Cuando se expira la garantía de reposición	DATE	20/2/2012

Entidad: Procesan

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdProceso	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Nombre	Nombre del proceso	CHAR 255	PULIDO DE MOTOR
Descripción	Descripción general del proceso	CHAR 255	La máquina A limpia en el interior del motor

Entidad: Estiman

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
Número	Piezas que se estiman vender	Number	100
Inversion	Inversión	Number	100 000

Entidad: Lote

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
--------------	-------------	--------------	---------

IdLote	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Fecha	Fecha cuando se etiquetó el lote	DATE	12/12/12 12:12

Entidad: Control

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
IdControl	Clave única	INT AUTO	1 , 2
Descripción	¿En qué consiste el control?	CHAR 255	Se pasa el producto a en sistema láser para verificar medidas correctas.

Entidad: Aprueba

Nombre Atrib	Descripción	Tipo de dato	Ejemplo
Paso	Describe si paso el control	Boolean	True

Proyecciones(IdProyeccion,Nombre,FechaEsperada)
 Empleados(IdEmpleado,Nombre,Asegurado,Escolaridad)
 Estiman(IdProyeccion,idProducto,cantidad)
 Clientes(RFC,RazonSocial,Teléfono,Direccion)
 LineasProducción(IdLinea,Ubicación,Funcionando,Descripción,Nombre)
 Maquinas(IdMáquina,ConsumoE,Precio,Mantenimiento)
 MaquinasLineas(IdMáquina,IdLinea)
 Pedidos(IdPedido,IdProducto,RFC,Fecha,Cantidad)
 Productos(IdProducto,Descripcion,Nombre,Precio,PrecioMaquila);
 Procesos(IdProceso,Nombre,Descripción)
 ProcesosProductos(IdProceso,IdProducto)
 ProcesosLinea(IdProceso,IdLínea)
 ProcesosMaterial(IdProceso,IdMaterial)
 Lotes(IdLote,IdProducto, fecha)
 Items(Númerodeserie,IdLote,Fecha,Garantía)
 Fabricas(IdFabrica,Nombre,Domicilio,TeléfonoHorario)
 LineasFabrica(IdFabrica,IdLinea)

Opera(IdLinea,IdEmpleado,horae,horas)

Proveedores(RFC,Razon,Contacto,Domicilio)

Entregas(IdEntrega,IdMaterial,fecha,precio,cantidad)

Aprueban(Númerodeserie,idControl,Paso)