

## 1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
Adminisrador	En esta entidad el admistra	dor podra	a registrai	se con lo	s siguient	tes datos:
	Primer Nombre Administrac Segundo Nombre Administra Primer Apellido Admisnistra Segundo Apellido Administa Correo Electronico Telefono	rador ndor				
CitasId_Cita		integer	2	false	false	false
Correo_Electron ico	En este el administrador debera ingresar su correo electronico que sera uncio ya que no lo podra tener un usuario	varchar	20	false	false	true
Facturald_Factu ra		varchar	6	false	false	false
Id_Administrador	Esta es la llave primaria en esta el podra registrarse el administrador que solo habra uno que sera identificado con su ld_Administrador.	integer	1	true	false	false
Primer_Apellido _Administrador	En este campo el administrador debera registrar su primer apellido que sera unico y tendra un campo de 20 caracteres de tipo varchar.	varchar	20	false	false	false
Administrador	En esta el administrador podra ingrasar su primer nombre el cual estara compuesto de 20 caracteres de tipo varchar.	varchar	20	false	false	false
Segundo_Apelli do_Administrador		varchar	20	false	false	false
Segundo_Nom bre_Administrad or	En este campo el administrador debera registar su segundo nombre que tendra 20 caracteres de tipo varchar	varchar	20	false	false	false
Telefono	En este campo el administrador registrara su numero que puede ser numero de celular	integer	15	false	false	true

<b>Entity Name</b>	Entity Description					
	o telefonico, este esta compuesto por 15 campos de tipo entero.					
Carro_Compras	En esta entidad se podran a requerir los siguientes datos Nombre producto de tipo va Id Producto de tipo entero d Tipo Producto de tipo varch	s: irchar de le longitu	longitud o d de 2 nú	de 20 cara meros	acteres	e van a
Facturald_Factura		varchar	6	false	false	false
Id_Producto	En este campo va el id de producto de tipo entero de longitud de 2 numeros	integer	2	false	false	true
Nombre_Produ cto	En este campo va el nombre completo del producto de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
Nº_Compra	Esta es la llave primaria, de tipo entero, con longitud de 10 números	integer	10	true	false	false
Tipo_Producto	En este campo va el tipo de producto, comestible, de uso, o duracion, de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	50	false	false	false
Carro_Compras_ Productos						
Carro_Compra sNº_Compra		integer	10	true	false	false
ProductosId_Pro ducto		integer	10	true	false	false
Categoria_Juegos						
Nombre_Categori a		varchar	20	true	false	false
Categoria_Juegos_ Juegos						
Categoria_Juego sNombre_Catego ria		varchar	20	true	false	false
JuegosCodigo _Juego		integer	5	true	false	false
Citas	Esta entidad es de la asigna hora	acion de (	citas, va a	a llevar id	de la cita	, fecha y
Fecha_cita	En este campo va la fecha de la cita generada	date	8	false	false	false
Hora_cita	En este campo va la hora de la cita generada	date	6	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
Id_Cita		integer	2	true	false	false
UsuarioId_Usuar io		varchar	10	false	false	false
<b>T</b> Factura	En esta relacion sera mostr siguientes datos: Id_Producto Nombre_Producto Precio_Producto Fecha_Compra Hora_Compra Total	ada las c	opras que	e hace el	usuario d	eon los
Adminisradorld_ Administrador		integer	1	false	false	false
Fecha_Compra	En este se registra la fecha e que se compro el producto este sera registro de tipo date	date	0	false	false	false
Hora_Compra	En este se registra la hora en que se adquiere el producto este sera de tipo time y tendra 4 campos	time	4	false	false	false
Id_Factura	Esta es la llave primaria de factura y sera donde se imprima los regustros de compras que tendra un campo de 6 y sera de tipo varchar	varchar	6	true	false	false
Id_Producto	En este campo se podra registrar el numero de la factura que sera unico, este sera un campo de 10 y sera de tipo entero.	integer	10	false	false	true
Nombre_Produ cto	En este campo va a registrarse el nombre del producto que el usuario adquirio, este sera de 10 caracteres de tipo varchar.	varchar	20	false	false	false
Precio_Producto	En este va a registrarse el precio del y/o los producto que adquirio el usurio, este sera de tipo entero y tendra 6 caracteres.		6	false	false	false
Total	Este campo mostrara el total de los productos adquiridos por el cliente este tendra 6 carecteres y sera de tipo entero.	integer	6	false	false	false
Juegos	En esta entidad se almacen nombre de juego y tipo de j		digo de ju	iego com	o llave pr	imaria, el

Entity Name	Entity Description					
Codigo_Juego	Esta es la llave primaria de juegos, de tipo entero, de longitud de 5 números	integer	5	true	false	false
Nombre_Juego	En este campo va en nombre del juego, de tipo varchar de longitud de 100 caracteres	varchar	100	false	false	false
Tipo_Juego	En este campo va el tipo de juego de tipo varchar de longitud de 30 caracteres	varchar	30	false	false	false
Perfil	En esta entidad se pondra l perfil	introducir	el nombr	e de perf	il y una fo	to de
Foto_Perfil	En este campo el usuario podra adjuntar la foto deseada, de tipo blob	blob	0	false	false	false
Id_Perfil	Esta es la llave primaria, el ld perfil, es de tipo entero de longitud de un número	integer	1	true	false	false
Nombre_Perfil	En este campo el usuario puede introducir el nombre de perfil deseado de tipo varchar con una longitud de 25 caracteres	varchar	25	false	false	true
Productos	En esta entidad de mostrara nombre de producto y tipo d		•	como lla	ave primai	ria, el
Id_Producto	Esta es la llave primaria de productos, de tipo entero de longitud de 10 caracteres	integer	10	true	false	false
Nombre_Produ cto		varchar	20	false	false	false
Tipo_Producto		varchar	20	false	false	false
Tipo_Productol D_Tipo_Producto		integer	10	false	false	false
Rol						
Adminisradorld_ Administrador		integer	1	false	false	false
Nombre_Rol		varchar	20	true	false	false
Rol_Usuario						
RolNombre_Rol		varchar	20	true	false	false
Usuariold_Usuar io		varchar	10	true	false	false
Servicios	Esta entidad es de los servi	icios ofre	cidos por	la tienda	de videoj	uegos
Facturald_Factura		varchar	6	false	false	false

<b>Entity Name</b>	<b>Entity Description</b>					
ID_servicio	Id del servicio es la llaver primaria del tipo de servicio de tipo varchar de longitud de 2 caracteres entre letras y numeros		2	true	false	false
Nombre_servicio	En este campo va el nombre del servicio, de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
Precio	Es este campo va el precio del servicio adquirido de tipo entero de longitud de 6 numeros		6	false	false	false
Tipo_Consola						
Nombre_Consola		integer	10	true	false	false
Tipo_Consola_Cat egoria_Juegos						
Categoria_Juego sNombre_Catego ria		varchar	20	true	false	false
Tipo_ConsolaNo mbre_Consola		integer	10	true	false	false
Tipo_Producto	Esta entidad es la de tipo de nombre del producto	e prodcut	o que llev	/a el ld pr	oducto y	el
ID_Tipo_Produc to	Esta es la llave primaria es el ld del tipo de producto de tipo entero de longitud de 10 caracteres	integer	10	true	false	false
Nombre_Tipo_ Producto	En este campo va el nombre del tipo de producto adquirido de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
Usuario	En esta entidad usuario se e Primer nombre usuario Segundo nombre usuario Primer apellido usuario Segundo apellido usuario Correo electronico Telefono Dirección	almacena	aran los s	iguientes	datos	
Correo_Usuario	En esta columna va el correo electronico de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar, el correo debe de ser unico, ningun otro	varchar	30	false	false	true

<b>Entity Name</b>	Entity Description					
	usuario podra ingresar el mismo correo					
Direccion	En esta columna va la dirección de residencia del usuario, la cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar porque puede contener letras y números.	varchar	20	false	false	false
Id_Usuario	Esta columna es el ld de Usuario, es el que identifica a un usuario unico, es la llave primaria de la entidad usuario.	varchar	10	true	false	false
Perfilld_Perfil		integer	1	false	false	false
Primer_Apellido _Usuario	En esta columna va el primer apellido de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.	varchar	30	false	false	false
Primer_Nombre_ Usuario	En esta columna va el primer nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar	varchar	30	false	false	false
Segundo_Apelli do_Usuario	En esta columna va el segundo apellido del usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.	varchar	30	false	false	false
Segundo_Nom bre_Usuario	En esta columna va el segundo nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.	varchar	30	false	false	false
Telefono_	En esta columna va el número telefonico de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar, el correo debe de ser unico, ningun otro usuario podra ingresar el mismo correo	integer	15	false	false	true
Usuario_Tipo_Con sola						
Tipo_ConsolaNo mbre_Consola		integer	10	true	false	false
Usuariold_Usuar io		varchar	10	true	false	false