







## Facultad Ingeniería y Sistemas

Proyecto Ciclo 02-2021						
Asignatura: Programación Orientada a Eventos	Docente: Ing. Luis Gavidia		e-mail: lgavidia@ufg.edu.sv			
Alumno: Karla Gabriela Romero Cruz		Carnet:RC101320				
Alumno: Gerardo Daniel Juárez Pérez		Carnet: JP100320				
Alumno: Ricardo Antonio Cerna Bonilla		Carnet: 100420				

#### Indicaciones:

- Solo es permitido dos o tres integrantes por equipo.
- Respetar los nombres dados para cada elemento y los tipos de datos
- Este mismo archivo de Word conviértelo a archivo de formato .pdf y no olvides escribir tu nombre completo y el carnet.
- La demostración y defensa será ponderada (todos van a defender)
- Agregar el archivo de respaldo de la base de datos al comprimido
- Todos los archivos que generaste, agrégalos a una carpeta y comprímelos luego cárgalos a la U-virtual.
- Fecha de entrega 7 de diciembre 2021, demostración y defensa.

### Proyecto:

Desarrolle una aplicación de escritorio, que permita a una empresa realizar la gestión de pedidos de sus clientes.

### **Requerimientos:**

- Desarrolle una aplicación de Windows Form en código c#.
- Debe de contener todos los elementos necesarios para la ejecución correcta y funcional de la aplicación.
- La aplicación deberá de tener una opción en menú para visualizar los integrantes del equipo.
  - Los carnet y nombres completos de todos los integrantes.
- Comentarían el código (agregar comentarios), explicando que hace o como funciona.
- La aplicación estará conectada a una base de datos SQL server.
- Permita gestionar las tablas
  - Dar ingreso al cliente, productos y hacer los pedidos
  - Actualizar los registros
  - Eliminar (cambiar el estado activo a inactivo) los registros
  - Buscar pedidos por cliente.







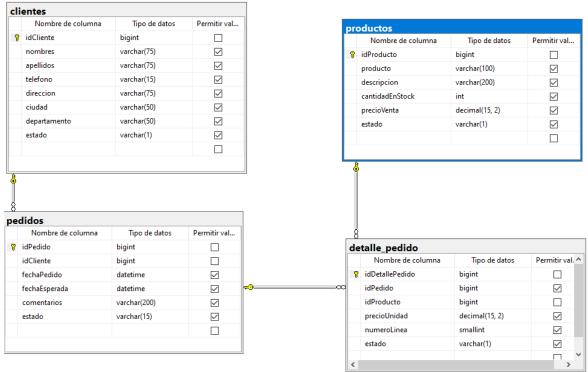




## Facultad Ingeniería y Sistemas

o Buscar productos por nombre de producto.

# Diagrama Entidad Relación



Rubrica de proyecto final

Diseña interfaces gráficas amigables para el usuario	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Diseria interfaces grancas amigables para er usuano	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Aplicacion de escritorio de interfaz de múltiples documentos	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Apricación de escritorio de interraz de martiples documentos	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Codifica los diferentes eventos de la interfaz gráfica de usuario	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Coulita los diferentes eventos de la interiaz granta de usuano	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Agrega comentarios al código, explicando que hace o como funciona	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Cuan annovienas aggunas a bassa da datas	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Crea conexiones seguras a bases de datos	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
December la intense escribiros de mecatoninsiente de bases de dates	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Desarrolla interfaces gráficas de mantenimiento de bases de datos	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Democtración y defense (maneje de proguntas)	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Demostración y defensa (manejo de preguntas)	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Implementa sentencias parametrizadas o procedimientos almacenados para	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
consultas	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
El proyecto comple con lo necesario para la ejecución correcta y funcional de	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
la aplicación	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos
Trabaia an aguina	Necesita mejorar	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Trabajo en equipo	1puntos	2puntos	3puntos	4puntos



Edificio de Atención al Estudiante, Nivel 3, 55 Av. Sur, Condominio Centro Roosevelt, entre Av. Olímpica y Alameda Roosevelt, San Salvador, El Salvador, C.A.