| **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  **INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**  **PROYECTO FINAL (Factura e inventario)**  **1.** **Realizar un programa que permita realizar facturas dependiendo de un inventario.**    **Nota** Entregar las estructuras para la factura y el inventario.                **2.** **El inventario debe tener los siguientes campos.** |
| --- |
| **Especificaciones**   1. Solo se puede vender productos que estén en el inventario. 2. Si vendo 1 unidad del “producto 9” en el inventario la cantidad queda en 100. 3. Del “producto 10” no se puede vender 3 artículos. 4. Sistema de menú 5. llenar y mostrar factura 6. Generar factura de venta (verificar, esta seguro) 7. Buscar factura por número 8. Posibilidad de 100 facturas (ingresar 5 mínimo) 9. Listado de clientes 10. ingresar cliente domicilio cedula nombre 11. Eliminar Cliente 12. Visualizar las facturas por código 13. Visualizar la factura de mayor valor 14. Modificar el inventario 15. Agregar producto (verificar que no este repetido por código) 16. Eliminar producto 17. Cambiar información de un producto 18. Listar 19. Buscar producto por su ID o Nombre (mostrar todos sus campos) 20. Por cada factura que sea generada, se actualice directamente el inventario |

Proyecto Final

| Problema 1. Definir la estructura factura e inventario  Problema 2. funciones firmas  Problema 3. Inventario alcances del proyecto (10 o más) |
| --- |
| Grupo 1  Cristian Larrahondo  Miguel Mejia |
| Grupo 2  Henry Arturo Toro Arcila  Jorge Alejandro Giraldo Calvo |
| Grupo 3 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |