

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda

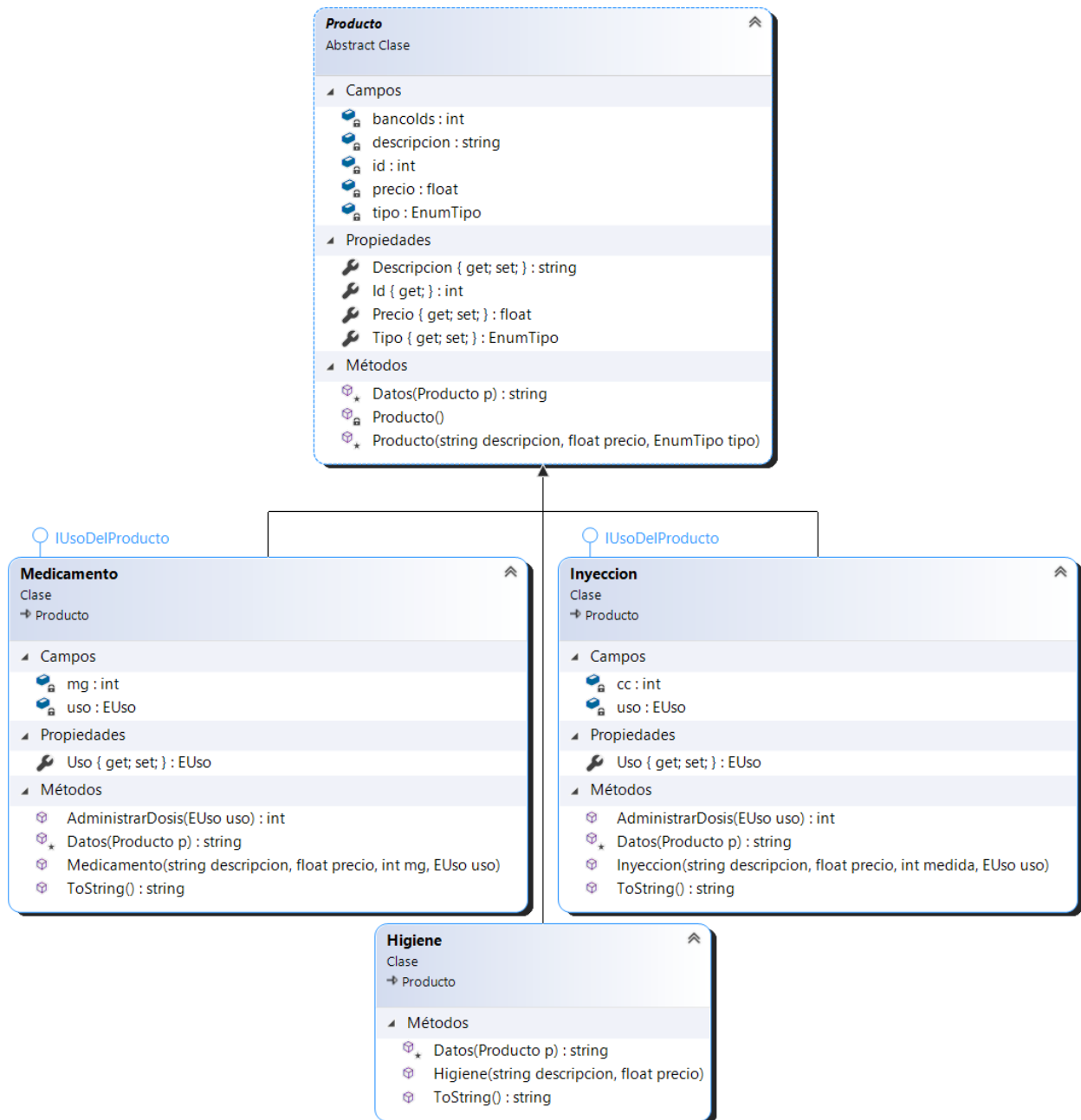


Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio de Computación II

Apellido:	Laporte	Legajo:	111655
Nombre:	Marcos	División:	2ºA

Diagrama de clases:



Cliente

Clase

Campos

apellido : string
debe : float
dni : string
nombre : string
telefono : string

Propiedades

Apellido { get; set; } : string
Debe { get; set; } : float
Dni { get; set; } : string
Nombre { get; set; } : string
Telefono { get; set; } : string

Métodos

Cliente(string nombre, string apellido, string telefono, string dni)
Cliente(string nombre, string apellido, string telefono, string dni, float debe)
Equals(object obj) : bool
MostrarDatos(Cliente cliente) : string
operator !=(Cliente a, Cliente b) : bool
operator ==(Cliente a, Cliente b) : bool
ToString() : string

Farmacia<T, U, V>

Genérico Clase

Campos

listaClientes : List<T>
listaCompras : List<U>
listaProductos : List<V>

Propiedades

ListaCliente { get; set; } : List<T>
ListaCompras { get; set; } : List<U>
ListaProductos { get; set; } : List<V>

Métodos

Farmacia()
GetClientePorDni(Farmacia<T, U, V> farmacia, string dni) : Cliente
GetCompraPorId(Farmacia<T, U, V> farmacia, int id) : Compra
GetProductoPorId(Farmacia<T, U, V> farmacia, int id) : Producto
operator !=(Farmacia<T, U, V> f, T t) : bool
operator !=(Farmacia<T, U, V> f, U u) : bool
operator !=(Farmacia<T, U, V> f, V v) : bool
operator -(Farmacia<T, U, V> f, T t) : Farmacia<T, U, V>
operator +(Farmacia<T, U, V> f, T t) : Farmacia<T, U, V>
operator +(Farmacia<T, U, V> f, U u) : Farmacia<T, U, V>
operator +(Farmacia<T, U, V> f, V v) : Farmacia<T, U, V>
operator ==(Farmacia<T, U, V> f, T t) : bool
operator ==(Farmacia<T, U, V> f, U u) : bool
operator ==(Farmacia<T, U, V> f, V v) : bool

Compra

Clase

Campos

bancolds : int
cliente : Cliente
id : int
precio : float
productos : Farmacia<Cliente, Compra, Producto>
senia : float

Propiedades

Cliente { get; } : Cliente
Id { get; } : int

Métodos

Compra()
Compra()
Compra(float precio, float senia, Cliente cliente)
DatosResumidos(Compra compra) : string
MostrarDatos(Compra compra) : string