

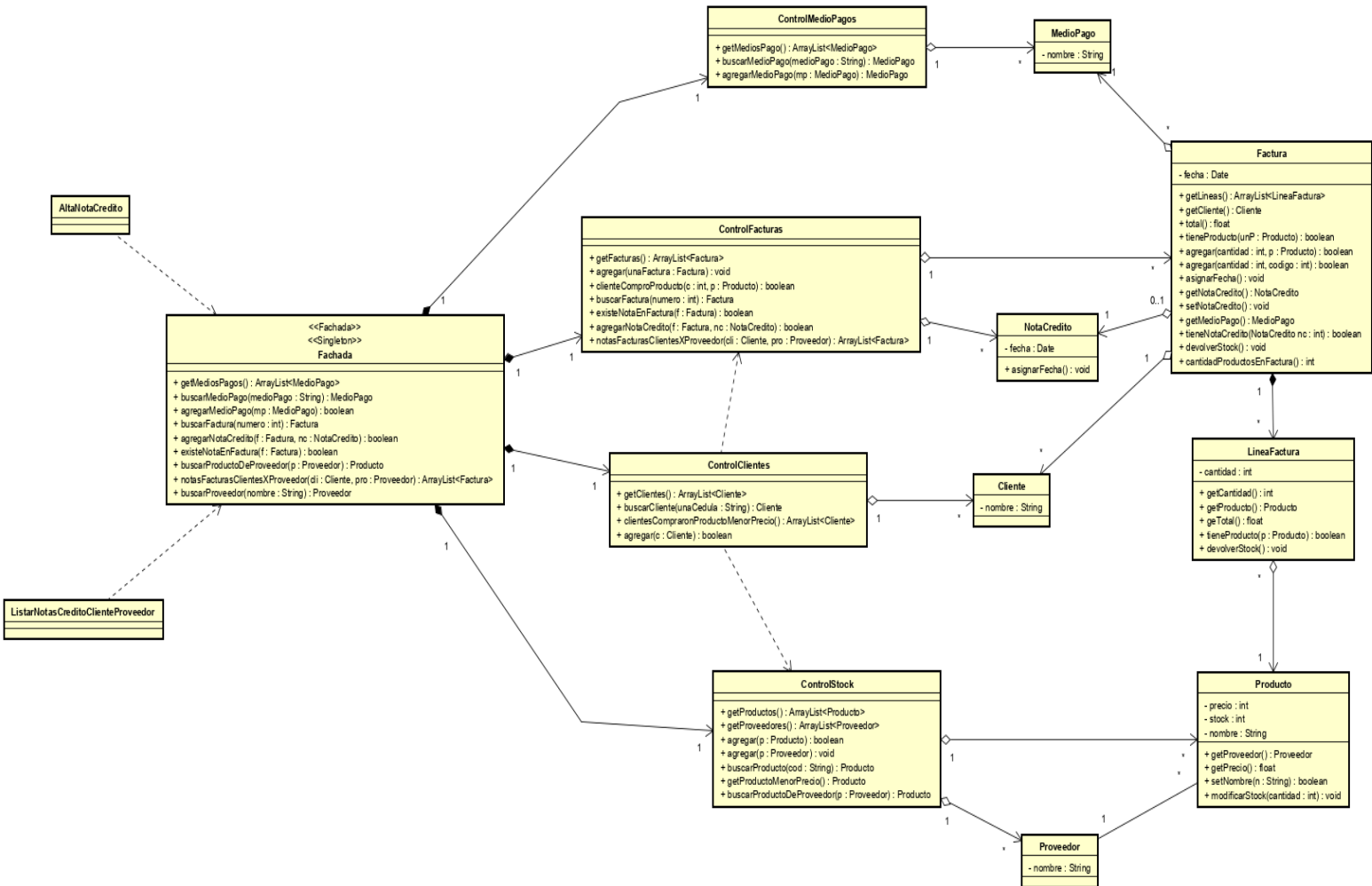
1er Obligatorio de Diseño y Desarrollo de Aplicaciones.

Carrera: AP/ATI

Estudiante: Bruno Rodríguez

Nro Estudiante: 214508

UML:



Dejo la imagen original en la carpeta de la entrega porque se me complico para acomodarla acá.

Ejercicio 2:

Antes de entrar en el alta de la nota quería explicar el tema de los medios de pagos.

La solución que yo tome para agregar los medios a la factura fue agregar una nueva clase llamada MedioPago con su ControladorMedioPagos, ya que me pareció adecuado por que por mas que solo tenga un nombre el medio pago, la letra nos dice que en un futuro se puede agregar más y eso podría llevar a que se agreguen otros atributos o tener otros métodos no solo agregar, y me pareció mejor dejarlo preparado con su clase y su controlador para que quede más independiente de factura, que solo lo va a recibir como parámetro a la hora de crearse una.

Esta implementación respeta para mí los conocimientos aprendidos en clase.

Caso de uso CU1

En esta solución opte por crear una clase NotaCredito que la Factura va a conocer y que se manejara a través del ControladorFactura. Bueno en este caso me pareció mejor que forme parte del controlador de facturas, porque notas de crédito es dependiente de que exista una factura para ser creada y además no nos especifican que va a pasar a futuro con Notas por lo que el experto en manejar NotaCredito para mi queda claro como el Sistema de facturación en si.

En esta implementación a nivel de código para mi cumplo con:

División lógica,

UI-Fachada-Controlador

A la hora de aplicar el Patrón Experto me sentí con varias dudas, si bien creo aplicarlo en todo el caso de uso es un tema bastante meticuloso y que aun no me siento con la claridad suficiente como para aplicarlo correctamente.

Caso de uso CU2

En este caso utilice los métodos de buscarProveedor y buscarCliente para guardarme el cliente y el proveedor seleccionados, después cree un método que me busca el producto de un proveedor que a través de la fachada se lo paso al controlador de facturas, para que me devuelva en un método una lista de facturas que cumplan con todo lo requerido.

En esta implementación a nivel de código para mi cumplo con:

División lógica,

UI-Fachada-Controlador

A la hora de aplicar el Patrón Experto sentí lo mismo que el anterior caso de uso,

