

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Avance de proyecto

Clases De Diseño

Integrantes del grupo:

Nelsy Izayana Ramirez Avila - 20141000646
Cinthia Larithza Sierra Martel - 20151000530
Deywins Valdemar Borges Lewis - 20161000137

Catedrático: Miguel Saucedo

Asignatura: Programación Orientada a Objeto

Breve descripción de la funcionalidad

- El objetivo de este programa es que el administrador pueda contratar instructores que puedan impartir los cursos o eliminarlo si no cumple con lo requerido.
- También puede agregar alumnos a los cursos creados o eliminarlos si el cliente así lo desea.
- También puede verificar si un certificado otorgado es válido o no.
- El instructor se encargará de agregar cursos, eliminar, modificar y actualizar si así se desea.
- El cliente (Alumno) puede matricular el curso deseado, cancelarlo si no lo quiere cursar y agregar la cantidad de cursos que quiera llevar.
- En el curso se puede agregar asignatura eliminar y agregar si el instructor lo desea.
- La clase contrato lo único que hará será crear el contacto con todas las especificaciones requeridas.
- La clase certificado lo que hará en principal verificar si el identificador está en rango de número de dígitos requeridos, también verificar si la nota que alcanza el Alumno en el curso está en el rango requerido para poder crear el certificado con las especificaciones requeridas.
- La clase sueldo solo verifica el sueldo que el instructor ganará por su servicio calculando el sueldo neto.

Diagrama de Clases UML

