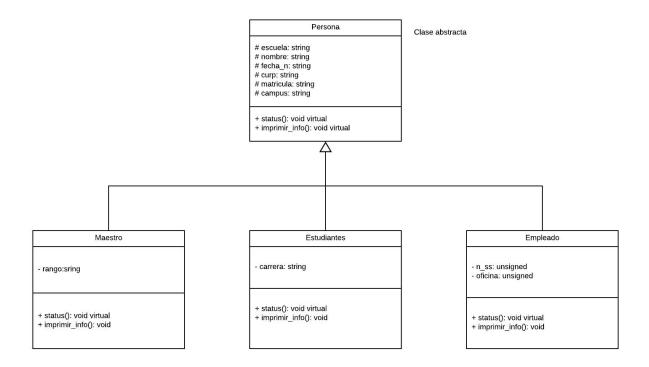
Oscar Enrique Delgadillo Ochoa A01705935 Programación orientada a objetos **Proyecto Integrador Avance**





Este proyecto integrador, tiene objetivo es el de obtener presentar ejemplos para credenciales escolar como la que ocupamos en la institución de diferentes tipos una para un estudiante, otra para un maestro y otra para un empleado, separando los datos en personales y escolares, todos ellos proviniendo de una clase padre llamada Persona con un tipo de herencia jerárquica, para las clases hijas que son Empleado, Maestro y Estudiantes, se utiliza la función imprimir_info() que imprime los datos en un archivo .txt y la función status(), para imprimir el tipo de credencial que se realizó. En el programa se utiliza de manera un poco simple el polimorfismo con virtual, además de que tenemos sobreescritura en las funciones de status() e imprimir info(). La clase Persona es abstracta.

Hay que tener en cuenta diferentes factores para que el código funcione de manera óptima, como lo puede ser el no olvidar eliminar los apuntadores para que la memoria no se llene de basura, también utilizar de manera correcta los setter y getter o los constructores, otra cosa es al momento de definir alguna clase abstracta, ya no intentar implementarla dentro del main.