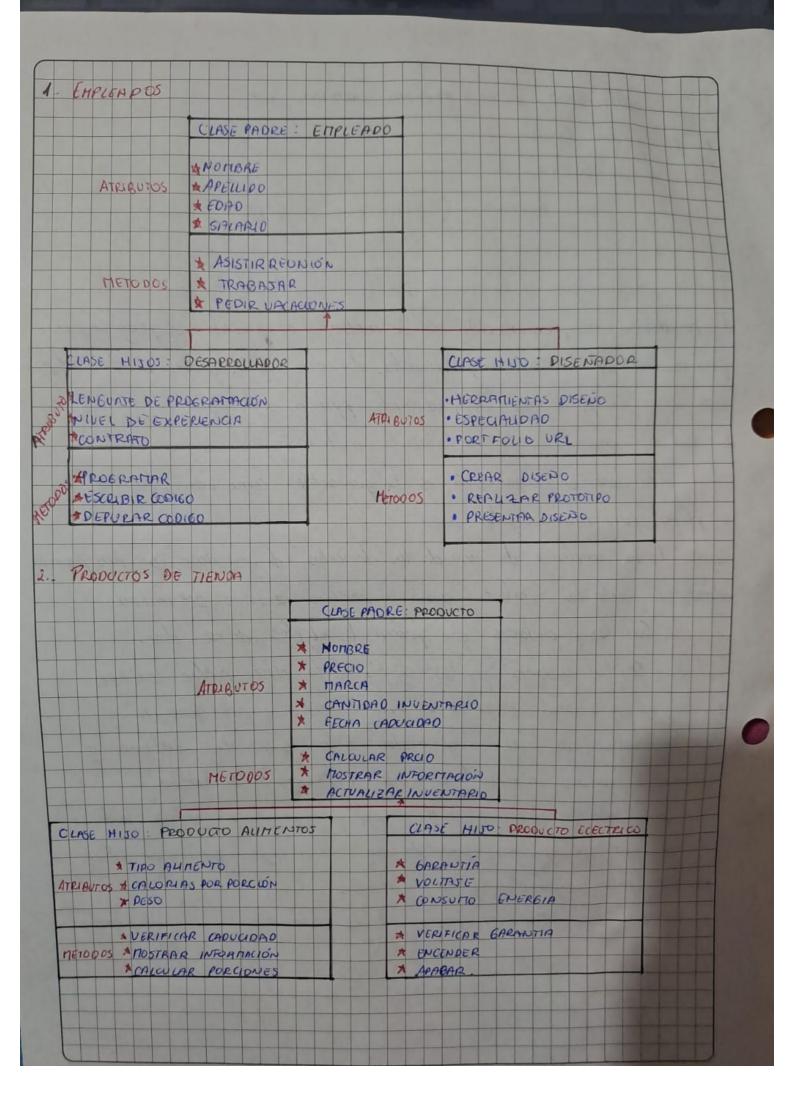
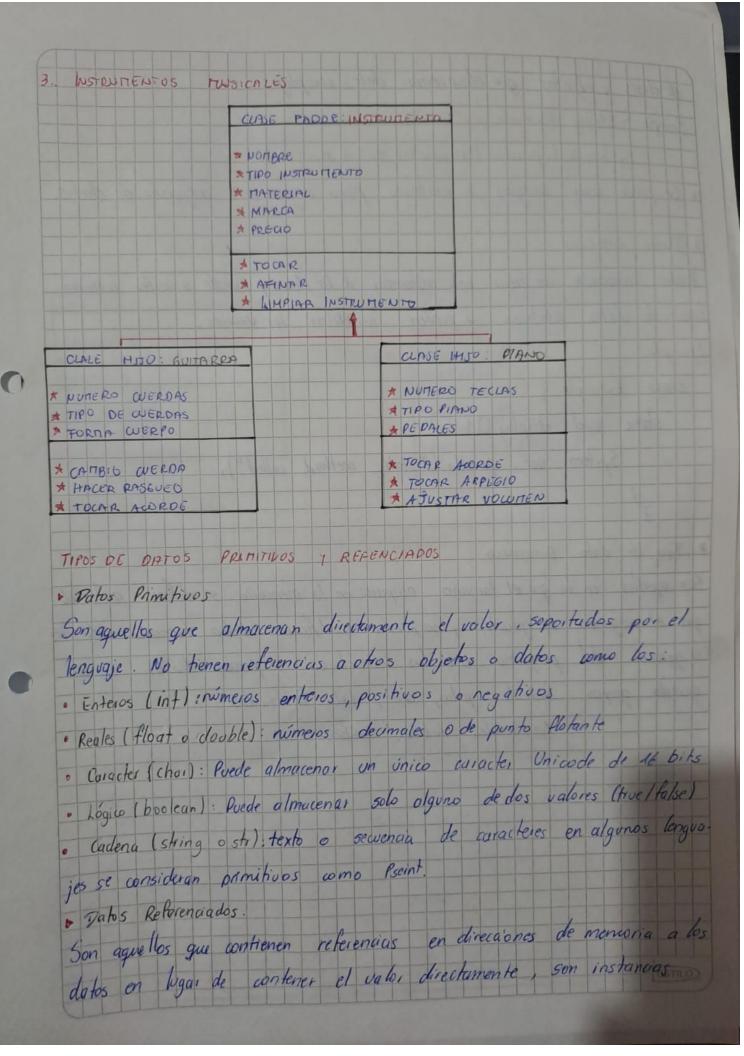
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARTIMOAS "ESPE" Nembre: Cristma Guamain Fecha 10-11-2024 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS PEBER 1 1. Que es paradigma de la programación orientada a objetos? Un paradigma en programación es un método o un estilo de programación para resolver problemos computacionales. Así como los lenguajes pueden adoptar uno o vaios paradigmos en javascript, python entre otros. 2. Que es una dase, objeto, atributo, método? clase: Una clase en programación es la que actúa como una plantilla un plano pura crear objetos. Objeto: Es la concreción de uno de los elementos de una clase, que nos permite almacenar tanto los atribitos como los posibles acciones que realiza. Atributo: Son las propiedades que poseen les objetos de esa clase. Métodas Son las acciones que las objetos de la cluse preden realizar 3. - Qué es un sistema de control de versionamiento y para que sirve? Son henamientos de software que ayudan a los eguipos de software gestionar los cambios en el codigo hiente a la lurgo del tiempo Sive para goder retrotracinos en el trempo y recuperar una versión antenor del cochgo en caso hayamos cometido un error y haya que revisar otras versiones para compararlas y obicar el fullo. 4- Reulizur tres UML por persona de dos objetos hijos un objeto padre

@ Ednacho





de clases o objetos que almacenan datos complejos. Gemple: - String My name = "Cris"; System. out. println ("Hi number es" + Hyname); · Se puede usar arregles o matrices para organizar conjunto de datos b Datos Estaticos Rueden invocaise sin crear una instancia de la close y puede acceder a miem. bios de datos estáticos y pueden cambiar os valores Ejemplo: class Example { static void display () { System . out . println (" Static method colled"); > Tipo de dato Dinamico Son aquellos en la gue el tamaño ocupado en la mensoria se define antes de que el programa se ejewte y no pueda modificarse dicho famaño durante la gención del programa entre las estructuras se predan dividir en das grandes grupos : Lineales : pilas, colas, lista Enlazados No lineales : Arboles, Grafos.