## UML - Proyecto TC1030 - A01027715

Usamos a Empleado como calse genérica,

v de emleado hereda la informacion a 2

clases de especializacion, que son

informacion de los empleados y su tipo de Empleado <<abstract>> empleado y los separa por area de trabajo y es capas de imprimir los empleados de -Puesto: string Planta y agregar nuevos empleados al -Nombre:string -Matricula: int -Sueldo: float -TipodeEmpleado: int ΑT -Rango: int - numEmpleados: int - \*emp [20]: Empelado +Empleado (string Pue, string Nom, int Mat, float Tiempo Trabajo, int Tipo, int Ran) +get Puesto(): string +AT() +set Puesto(string Pue): void +generarEjemplo():void +mostrarPlanta(int adm ): Void +aet Nombre(): string Empleado de planata y Administrador, y de +set Nombre(string Nom): void +agregarEmpleado(int adm, string hay toman sus propios metodos y atributos. +get Matricula(): int admi): void + \*encontrarEmpleado (int mat): +set Matricula(int Mat): void +get Sueldo(): float Empleado +set Sueldo(float Tiempo Trabajo): void +get Tipo de Empleado(): int +set Tipo de Empleado(int Tipo): void +get Rango(): int +set Rango(int Ran): void +virtual imprime info() = 0:void Administrador -Contrasena: int -Usuario: string Planta -Telefono: string -Direccion: string -Administrador Area: string + Administrador (string Pue, string Nom, int Mat, + Planta (string Pue, string Nom, float Tiempo Trabajo, int Tipo, int cont, string us, int Mat, float Tiempo Trabajo, string tel, string di, int Ran) string admi, int Tipo, int Ran) +getContrasena(): int +imprime info():void +setContrasena(): void +getUsuario(): string +setUsuario(int us): void +getTelefono(): string +setTelefono(int tel): void +getDireccion(): string

> +setDireccion(int di): void +imprime info():void

+imprime info(int datosCon):void

AT es el area de trabajo que recive la

arreglo.