

PROYECTO DE AULA

NAYID JUNIOR CASTELLAR AGAMEZ

STEVEN JOSE MOLINA LASTRA

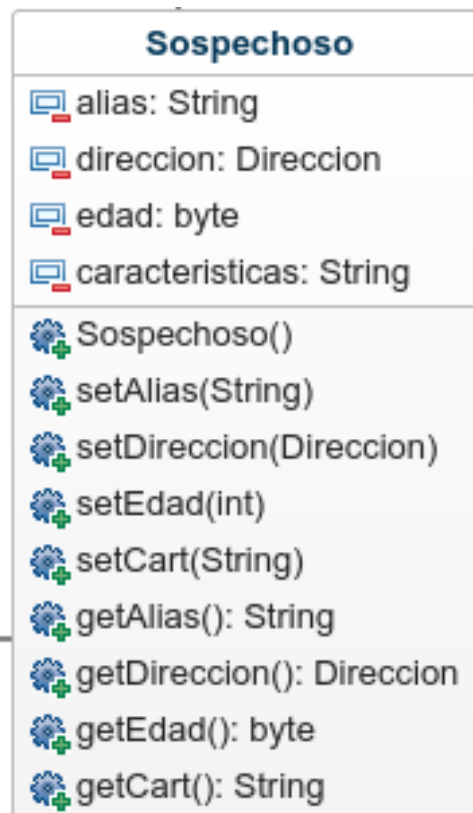
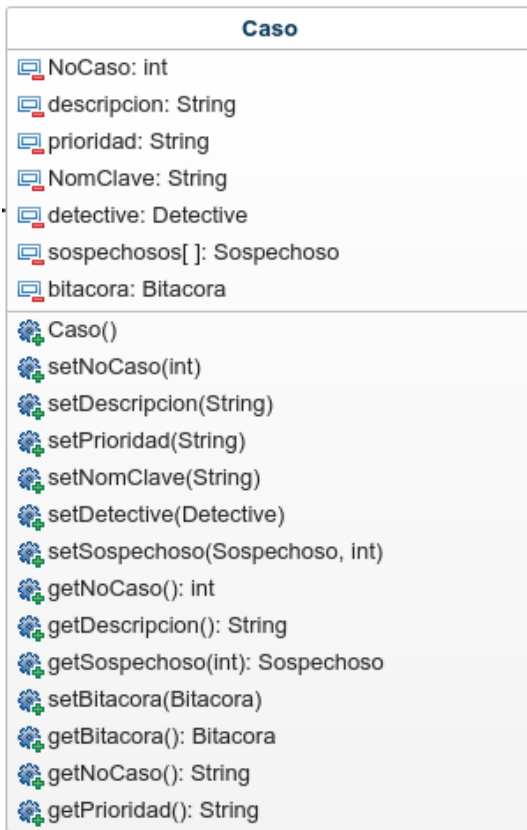
**UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES II
VALLEDUPAR-CESAR**

2022

Entidades

Caso	Se registra la información del caso en cuestión
CiberCrimen	Es un tipo de caso donde se comete un delito en internet
Homicidio	Es un tipo de caso donde se le quita la vida a una persona
Narcotrafico	Es un tipo de caso que representa casos de transporte de droga
Persona	Una persona cualquiera que puede representar a un detectiver o a un sospechoso
Detective	Información del respectivo detective dentro de la agencia (Nombre, experiencia, casos, etc.)
Sospechoso	Información de la persona de la cual se tiene desconfianza en el caso y que se sabe de ellos
Bitácora	Avances y novedades de los casos
Fecha	Lleva el conteo de los días meses y años en el que pase un suceso
Dirección	Representa el lugar en el cual puede vivir un sospechoso

Clases en UML



Direccion
<div>📄 NoVivienda: String</div> <div>📄 localidad: String</div> <div>📄 ciudad: String</div> <div>📄 departamento: String</div> <div>📄 pais: String</div>
<div>⚙️+ Direccion()</div> <div>⚙️+ setNoVivienda(String)</div> <div>⚙️+ setLocalidad(String)</div> <div>⚙️+ setCiudad(String)</div> <div>⚙️+ setDepartamento(String)</div> <div>⚙️+ setPais(String)</div> <div>⚙️+ getNoVivienda(): String</div> <div>⚙️+ getLocalidad(): String</div> <div>⚙️+ getCiudad(): String</div> <div>⚙️+ getDepartamento(): String</div> <div>⚙️+ getPais(): String</div>

Fecha
<div>📄 dia: byte</div> <div>📄 mes: byte</div> <div>📄 year: int</div>
<div>⚙️+ Fecha()</div> <div>⚙️+ setDia(byte)</div> <div>⚙️+ setMes(byte)</div> <div>⚙️+ setYear(int)</div> <div>⚙️+ getDia(): byte</div> <div>⚙️+ getMes(): byte</div> <div>⚙️+ getYear(): int</div>

Narcotrafico
<div>📄 region: String</div>
<div>⚙️+ Narcotrafico()</div> <div>⚙️+ setRegion(String)</div> <div>⚙️+ getRegion(): String</div>

CiberCrimen
<div>📄 tipo: String</div>
<div>⚙️+ CiberCrimen()</div> <div>⚙️+ setTipo(String)</div> <div>⚙️+ getTipo(): String</div>

Bitacora
<div>📄 novedades[]: String</div> <div>📄 fecha[]: Fecha</div>
<div>⚙️+ Bitacora()</div> <div>⚙️+ setNovedad(String, int)</div> <div>⚙️+ getNovedad(int): String</div> <div>⚙️+ setFecha(Fecha, int)</div> <div>⚙️+ getFecha(int): Fecha</div>

Homicidio
<div>📄 detective2: Detective</div>
<div>⚙️+ Homicidio()</div> <div>⚙️+ setDetective2(Detective)</div> <div>⚙️+ getDetective(): Detective</div>