

Taller UML

Nombre

Ingrid Ximena Cardozo Pérez

Materia

Ingeniera de software 1

Profesor

Harol Hernan torres neuta

```

classDiagram
    class pegatina {
        +pegatina(pegatina_item)
    }
    class cliente {
        +nombre(String)
        +direccion(String)
        +telefono(String)
    }
    class multa {
        +fecha_inicio(date)
        +fecha_fin(date)
    }
    class camara_analogica {
        +modelo(varchar)
        +soporte_flash(bool)
    }
    class alquiler {
        +fecha_inicio(date)
        +fecha_fin(date)
    }
    class pelicula {
        +nombre(varchar)
        +sencibilidad_ISO(ISO_pelicula)
        +formato(formato_pel)
    }
    class marca {
        +marca(varchar)
        +Dir_ser_rep_mas_cercano(String)
    }
    class pegatina_item {
        -en_tienda
        -alquilado
        -con_retraso
        -en_reparacion
    }
    class formato_pel {
        -35mm
        -110mm
        -120mm
    }
    class ISO_pelicula {
        -50
        -100
        -100
        -200
        -400
        -800
        -1600
    }

    pegatina "1..*" --> "0..*" cliente : asociacion
    cliente "0..*" --> "0..*" alquiler : asociacion
    alquiler "0..*" --> "1..*" camara_analogica : asociacion
    alquiler "0..*" --> "1..*" pelicula : asociacion
    pelicula "1..*" --> "1..*" camara_analogica : asociacion
    pelicula "1..*" --> "1..*" marca : asociacion
    camara_analogica <|-- pelicula : generalization
    ISO_pelicula <|-- ISO_pelicula : enumeration
  
```

1.2





