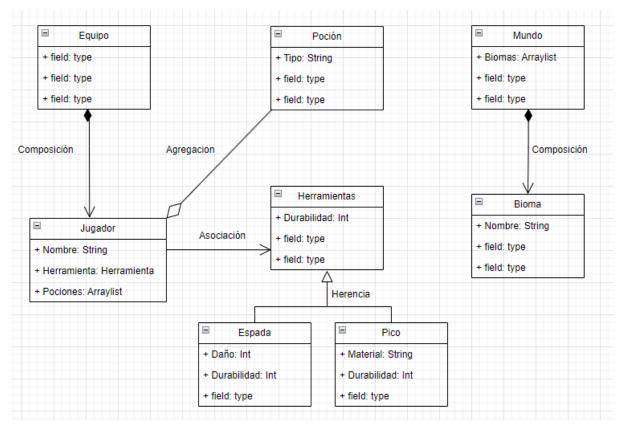
## SERGI CARAVACA SENABRE



### Composición

Crea nuevos objetos en el constructor

```
public class Equipo {
    private List<Jugador> jugadores;

public Equipo(List<Jugador> jugadores) {
        this.jugadores = jugadores;
}
```

# Agregación

Crea una lista en plural

```
public class Jugador {
   private String nombre;
   private Herramienta herramienta;
   private List<Pocion> pociones = new ArrayList<>();
```

### Asociación

Crea un objeto en singular

```
public Jugador(String nombre, Herramienta herramienta) {
    this.nombre = nombre;
    this.herramienta = herramienta;
}
```

### Herencia

Usa extends

```
public class Espada extends Herramienta {
    private int daño;

    public Espada(int durabilidad, int daño) {
        super(durabilidad);
        this.daño = daño;
    }
}
```