

```
package com.ejercicio;

import java.util.Date;

public class Motocicleta {
    private int id;
    private static int contador;
    private String modelo;
    private String placa;
    private String observacion;
    private String arreglos;
    private String repuesto;
    private Date fechaEntrada;
    private Date fechaSalida;

    public Motocicleta() {
        this.id = ++contador;
    }

    public Motocicleta(String modelo, String placa, String observacion, String
repuesto, Date fechaEntrada,
        Date fechaSalida) {
        this();
        this.modelo = modelo;
        this.placa = placa;
        this.observacion = observacion;
        this.repuesto = repuesto;
        this.fechaEntrada = fechaEntrada;
        this.fechaSalida = fechaSalida;
    }

    public int getId() {
        return this.id;
    }

    public void setId(int id) {
        this.id = id;
    }

    public String getModelo() {
        return this.modelo;
    }

    public void setModelo(String modelo) {
        this.modelo = modelo;
    }

    public String getPlaca() {
        return this.placa;
    }

    public void setPlaca(String placa) {
        this.placa = placa;
    }

    public String getObservacion() {
        return this.observacion;
    }
}
```

```

public String getArreglos() {
    return arreglos;
}

public void setArreglos(String arreglos) {
    this.arreglos = arreglos;
}

public void setObservacion(String observacion) {
    this.observacion = observacion;
}

public String getRepuesto() {
    return this.repuesto;
}

public void setRepuesto(String repuesto) {
    this.repuesto = repuesto;
}

public Date getFechaEntrada() {
    return this.fechaEntrada;
}

public void setFechaEntrada(Date fechaEntrada) {
    this.fechaEntrada = fechaEntrada;
}

public Date getFechaSalida() {
    return this.fechaSalida;
}

public void setFechaSalida(Date fechaSalida) {
    this.fechaSalida = fechaSalida;
}

public static int getContador() {
    return contador;
}

@Override
public String toString() {
    return "Motocicleta [" + "\n" + "Id Motocicleta= " + id + "\n" + "placa= " + placa
    + "\n" + "modelo= " + modelo
    + "\n" + "observacion= " + observacion + "\n" + "fechaEntrada= " +
    fechaEntrada + "]\n";
}
}

```