

```
package practico3;
```

```
import java.time.LocalDate;
```

```
import java.time.Period;
```

```
/**
```

```
*
```

```
* @author Chony
```

```
*/
```

```
public class Trabajador extends Persona implements Pasivo{
```

```
    double sueldo;
```

```
    Trabajador(String nombre, String domicilio, double dni, LocalDate fechaNac, double sueldo) {
```

```
        super(nombre, domicilio, dni, fechaNac);
```

```
        this.sueldo=sueldo;
```

```
    }
```

```
    public double getSueldo() {
```

```
        return sueldo;
```

```
    }
```

```
    public void setSueldo(double sueldo) {
```

```
        this.sueldo = sueldo;
```

```
    }
```

```
    public int edad(){
```

```
        LocalDate ahora = LocalDate.now();
```

```
        Period periodo = Period.between(fechaNac, ahora);
```

```
        return periodo.getYears();
```

```
}
```

```
@Override
```

```
String cobrar() {
```

```
    return "Monto a cobrar: $" + getSueldo();
```

```
}
```

```
@Override
```

```
public boolean hacerAportes(){
```

```
    return true;
```

```
}
```

```
@Override
```

```
public String toString(){
```

```
    return "el nombre del trabajador es: " + getNombre() + "su edad es de: " + edad() + " "+cobrar();
```

```
}
```

```
}
```