

Direccion.java

```
package mx.unam.aragon.dp;
```

```
public class Direccion {
```

```
    private String calle;
```

```
    private String numero;
```

```
    private String colonia;
```

```
    private String delegacion;
```

```
    private String estado;
```

```
    private String cp;
```

```
    public Direccion() {
```

```
    }
```

```
    public Direccion(String calle, String numero, String colonia, String  
delegacion, String estado, String cp) {
```

```
        this.calle = calle;
```

```
        this.numero = numero;
```

```
        this.colonia = colonia;
```

```
        this.delegacion = delegacion;
```

```
        this.estado = estado;
```

```
        this.cp = cp;
```

```
    }
```

```
    public String getCp() {
```

```
        return cp;
```

```
    }
```

```
    public void setCp(String cp) {
```

```
        this.cp = cp;
    }

    public String getCalle() {
        return calle;
    }

    public void setCalle(String calle) {
        this.calle = calle;
    }

    public String getNumero() {
        return numero;
    }

    public void setNumero(String numero) {
        this.numero = numero;
    }

    public String getColonia() {
        return colonia;
    }

    public void setColonia(String colonia) {
        this.colonia = colonia;
    }

    public String getDelegacion() {
        return delegacion;
    }
}
```

```

    public void setDelegacion(String delegacion) {
        this.delegacion = delegacion;
    }

    public String getEstado() {
        return estado;
    }

    public void setEstado(String estado) {
        this.estado = estado;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Direccion{" + "calle=" + calle + ", numero=" + numero + ", colonia="
+ colonia + ", delegacion=" + delegacion + ", estado=" + estado + ", cp=" + cp +
        '}';
    }

}

```

Empleado.java

```

package mx.unam.aragon.dp;

public class Empleado extends Persona {
    private int numeroEmpleado;
    private String departamento;

```

```
private float sueldo;  
private int horasExtra;
```

```
public Empleado() {  
}
```

```
public Empleado(int numeroEmpleado, String departamento, float sueldo, int  
horasExtra) {  
    this.numeroEmpleado = numeroEmpleado;  
    this.departamento = departamento;  
    this.sueldo = sueldo;  
    this.horasExtra = horasExtra;  
}
```

```
public int getHorasExtra() {  
    return horasExtra;  
}
```

```
public void setHorasExtra(int horasExtra) {  
    this.horasExtra = horasExtra;  
}
```

```
public int getNumeroEmpleado() {  
    return numeroEmpleado;  
}
```

```
public void setNumeroEmpleado(int numeroEmpleado) {  
    this.numeroEmpleado = numeroEmpleado;  
}
```

```
public String getDepartamento() {
```

```

        return departamento;
    }

    public void setDepartamento(String departamento) {
        this.departamento = departamento;
    }

    public float getSueldo() {
        return sueldo;
    }

    public void setSueldo(float sueldo) {
        this.sueldo = sueldo;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Empleado{" + "numeroEmpleado=" + numeroEmpleado + ",
departamento=" + departamento + ", sueldo=" + sueldo + ", horasExtra=" +
horasExtra + '}';
    }

}

```

Persona.java

```

package mx.unam.aragon.dp;

public class Persona {
    private String nombre;

```

```
private String apPaterno;  
private String apMaterno;  
private int edad;  
private String curp;
```

```
public Persona() {  
  
}
```

```
public Persona(String nombre, String apPaterno, String apMaterno, int edad,  
String curp) {  
    this.nombre = nombre;  
    this.apPaterno = apPaterno;  
    this.apMaterno = apMaterno;  
    this.edad = edad;  
    this.curp = curp;  
}
```

```
public String getNombre() {  
    return nombre;  
}
```

```
public void setNombre(String nombre) {  
    this.nombre = nombre;  
}
```

```
public String getApPaterno() {  
    return apPaterno;  
}
```

```
public void setApPaterno(String apPaterno) {
```

```
        this.apPaterno = apPaterno;
    }
```

```
    public String getApMaterno() {
        return apMaterno;
    }
```

```
    public void setApMaterno(String apMaterno) {
        this.apMaterno = apMaterno;
    }
```

```
    public int getEdad() {
        return edad;
    }
```

```
    public void setEdad(int edad) {
        this.edad = edad;
    }
```

```
    public String getCurp() {
        return curp;
    }
```

```
    public void setCurp(String curp) {
        this.curp = curp;
    }
```

```
@Override
```

```
    public String toString() {
        return "Persona{" + "nombre=" + nombre + ", apPaterno=" + apPaterno + ",
apMaterno=" + apMaterno + ", edad=" + edad + ", curp=" + curp + '}';
    }
```

}

}