

Definir estándares de codificación de acuerdo a la plataforma de desarrollo elegida

Presentado por

Angélica María Tobón Rendón

Kelly F, León Martínez

Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2721437 Grupo I

Instructora: Claudia Beltrán

Estándares de codificación (variables, declaraciones de clases y métodos)

```
public class Rabino {
    private int idRabino;
    private String nombre;
    private String direccion;
    private int telefono;
    private int edad;

    //Constructor es un objeto
    public Rabino(int idRabino, String nombre, String direccion, int
telefono, int edad) {
        this.idRabino = idRabino;
        this.nombre = nombre;
        this.direccion = direccion;
        this.telefono = telefono;
        this.edad = edad;
    }

    //metodos
    public void ingresarDatos() {
        System.out.println("El código del Rabino es:" + idRabino);
        System.out.println("El nombre del Rabino es:" + nombre);
        System.out.println("La dirección del Rabino es:" + direccion);
        System.out.println("El telefono del Rabino es:" + telefono);
        System.out.println("La edad del Rabino es:" + edad);
    }
}
```

```
public class TratamientoInformacion {
    private String informacionFamilia;
    private String informacionCongregantes;

    public TratamientoInformacion(String informacionFamilia, String
informacionCongregantes) {
        this.informacionFamilia = informacionFamilia;
        this.informacionCongregantes =informacionCongregantes;
    }

    public void darDeAlta() {
        System.out.println("La cantidad de ingresos a hoy es:" +
informacionFamilia);
        System.out.println("La cantidad de bajas a hoy es:"+
informacionCongregantes);
        System.out.println("Su grupo familiar es"+
informacionFamilia);
        System.out.println("El cumpleaños se modifico a"+
informacionCongregantes);
    }
}
```

```

public class DatosPersonalesCongregantes {

    private String nombre;
    private int edad;
    private String lugardeNacimiento;
    private String direccion;
    private int telefono;
    private String estudios;

    public DatosPersonalesCongregantes (String nombre, int edad,
String lugardeNacimiento, String direccion, int telefono, String
estudios) {
        this.nombre = nombre;
        this.edad = edad;
        this.lugardeNacimiento = lugardeNacimiento;
        this.direccion = direccion;
        this.telefono = telefono;
        this.estudios = estudios;
    }

    public void mostrarinformacion() {
        System.out.print("el nombres es"+ nombre);
        System.out.print("la edad es"+ edad);
        System.out.print("el lugar de nacimiento es"+
lugardeNacimiento);
        System.out.print("la direccion es"+ direccion);
        System.out.print("el numero de telefono es"+ telefono);
        System.out.print("sus estudios realizados son" + estudios);

    }

}

```

```

public class HistoriaDeVida {

    private String historia;
    private String recorridoComunitario;
    private String rolComunidad;
    private String necesidadesEspirituales;
    private String necesidadesEmocionales;
    private String expectativas;
    private String cursos;

    public HistoriaDeVida(String historia, String recorridoComunitario,
String rolComunidad, String necesidadesEspirituales,
String necesidadesEmocionales, String
expectativas, String cursos) {

        this.historia = historia;
        this.recorridoComunitario = recorridoComunitario;
        this.rolComunidad = rolComunidad;
        this.necesidadesEspirituales = necesidadesEspirituales;
        this.necesidadesEmocionales = necesidadesEmocionales;
        this.expectativas = expectativas;
        this.cursos = cursos;

    }

}

```

```

        public void completaInformaciónHistoriaVida() {
            System.out.print("La historia es" + historia);
            System.out.print("el recorrido comunatario es" +
recorridoComunitario);
            System.out.print("el rol que cumple en comunidad es" +
rolComunidad);
            System.out.print("la necesidad espiritual es" +
necesidadesEspirituales);
            System.out.print("la necesidad emocional es" +
necesidadesEmocionales);
            System.out.print("sus expectativas son" + expectativas);
            System.out.print("los cursos a tomar son" + cursos);
        }
    }
}

```

```

public class FechasEventosPasados {
    private int cumpleaños;
    private int aniversarioFallecimiento;
    private int aniversarioBoda;
    private int ultimaReunionConRabino;

    public FechasEventosPasados(int cumpleaños, int aniversarioFallecimiento,
int aniversarioBoda, int ultimaReunionConRabino) {
        this.cumpleaños = cumpleaños;
        this.aniversarioFallecimiento = aniversarioFallecimiento;
        this.aniversarioBoda = aniversarioBoda;
        this.ultimaReunionConRabino = ultimaReunionConRabino;
    }

    public void envioAutomatico(){
        System.out.print("Tu cumpleaños es: " + cumpleaños);
        System.out.print("El aniversario de fallecimiento es: " +
aniversarioFallecimiento);
        System.out.print("El aniversario de tu boda es: " + aniversarioBoda);
        System.out.print("La última vez que te reuniste con el Rabino fue: "
+ ultimaReunionConRabino);
    }
}

```

```

public class FechasEventosFuturos {
    private int barMittzvah;
    private int britMila;
    private int matrimonio;
    private int cursosADictar;
    private int visitaEnfermos;

    public FechasEventosFuturos (int barMittzvah, int britMila, int
matrimonio, int cursosADictar, int visitaEnfermos) {
        this.barMittzvah = barMittzvah;
        this.britMila = britMila;
        this.matrimonio = matrimonio;
        this.cursosADictar = cursosADictar;
    }
}

```

```

        this.visitaEnfermos = visitaEnfermos;
    }

    public void filtrarPorFechas() {
        System.out.print("Fecha del Bar Mitzvah" + barMitzvah);
        System.out.print("Fecha del Brit Mila" + britMila);
        System.out.print("Fecha del matrimonio" + matrimonio);
        System.out.print("Fecha de los próximos cursos" + cursosADictar);
        System.out.print("Fecha en que se visitarán los enfermos" +
visitaEnfermos);
    }
}

```

Video explicativo

<https://photos.app.goo.gl/ghizdXSkhXyyKGA87>

