

Encuesta

Hoja de trabajo – Escrito

Nombre:

Código:

1. **[15%]** Agregue a la clase RangoEdad un atributo para modelar el nivel de satisfacción de todos los encuestados.

```
public class RangoEdad
```

```
{
```

```
    //-----  
    // Atributos  
    //-----
```

```
    /**
```

```
     * Nivel de satisfacción de todos los encuestados
```

```
    */
```

```
}
```

2. **[15%]** Construya un método que devuelva el nivel de satisfacción de todos los encuestados de un rango.

```
public class RangoEdad
```

```
{
```

```
    //-----  
    // Métodos  
    //-----
```

```
    /**
```

```
     * Devuelve el nivel de satisfacción de todos los encuestados del rango
```

```
     * @return El nivel de satisfacción de todos los encuestados del rango
```

```
    */
```

```
}
```

3. [15%] Construya un método que permita agregar el nivel de satisfacción de un encuestado.

```
public class RangoEdad
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    /**
     * Agrega el nivel de satisfacción de un encuestado.
     * @param El nivel de satisfacción.
     */
}
}
```

4. [20%] Agregue un método en la clase Encuesta que retorne un mensaje con el nivel de satisfacción promedio de todos los encuestados.

```
public class Encuesta
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    /**
     * Retorna un mensaje con el nivel de satisfacción promedio de todos
     * los encuestados.
     * @return Mensaje con el nivel de satisfacción promedio de todos los
     * encuestados.
     */
}
}
```

5. [25%] En la clase RangoEdad implemente un método que recibe por parámetro otro RangoEdad y retorna la diferencia en ambos niveles de satisfacción

```
public class RangoEncuesta
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    /**
     * Retorna la diferencia entre ambos niveles de satisfacción.
     * @param RangoEncuesta a ser comparado.
     */
    public int calcularDiferenciaNivelSatisfaccion ( RangoEncuesta otroRango )
    {

    }
}
```