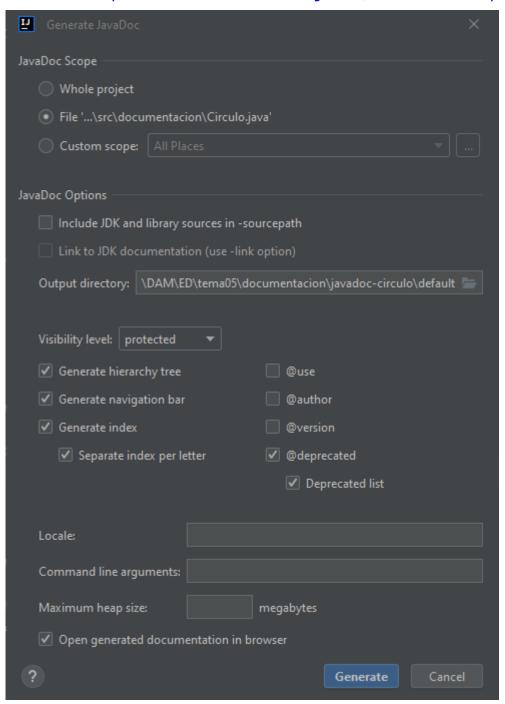
DOCUEMNTACION

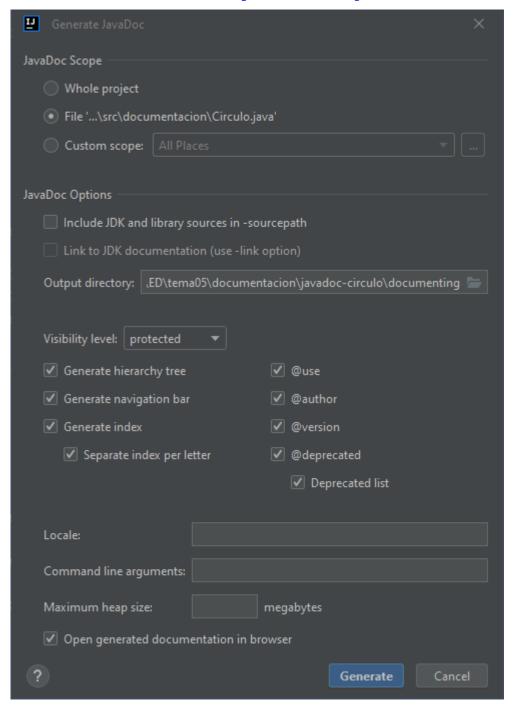
```
1.- Código de Círculo.java
package documentacion;
 * Clase que representa un circulo.
 * @author Victor
 * @version 16/05/2022 - 9:16
public class Circulo {
      private double centroX;
      private double centroY;
      private double radio;
      /**
       * Círculo con radio y centro en el eje X e Y definido.
       * @param x Centro en el eje X.
       * @param y Centro en el eje Y.
       * @param r Valor del radio.
      public Circulo(double x, double y, double r) {
            centroX = x;
            centroY = y;
            radio = r;
      }
      /**
       * Devuelve el centro del círculo en el eje X.
       * @return {@link #centroX}.
      public double getCentroX() {
            return centroX;
      }
      /**
       * Devuelve el perímetro del círulo.
       * @return Valor del perímetro (2 * PI * radio).
      public double getPerimetro() {
            return 2 * Math.PI * radio;
      }
       * Desplaza el centro en el eje X e Y.
       * @param despX Valor del desplazamiento en el eje X.
       * @param despY Valor del desplazamiento en el eje Y.
```

```
*/
public void mueve(double despX, double despY) {
    centroX = centroX + despX;
    centroY = centroY + despY;
}
```

2.- Javadoc por defecto de Círculo.java (está en la carpeta adjunta)



3.- Javadoc con documenting de Círculo.java (está en la carpeta adjunta)



4.- Código de Empleado.java (JavaDoc en la carpeta adjunta)

```
package documentacion;
/**
* Clase Empleado Contiene información de cada empleado.
* @author Victor
* @version 1.0
*/
public class Empleado {
     /** Apellido del empleado */
     private String nombre;
     /** Nombre del empleado */
     private String apellido;
     /** Edad del empleado */
     private int edad;
     /** Salario del empleado */
     private double salario;
     /** Constructor por defecto */
     public Empleado() {
           this("", "", 0, 0);
     }
     /**
      * Constructor con 4 parámetros
      * @param nombre Nombre del empleado
      * @param apellido Apellido del empleado
                      Edad del empleado
      * Oparam edad
      * @param salario Salario del empleado
     public Empleado(String nombre, String apellido, int edad, double salario) {
           this.nombre = nombre;
           this.apellido = apellido;
           this.edad = edad;
           this.salario = salario;
     }
     /**
      * Suma un plus al salario del empleado si el empleado tiene más de 40 años
      * @param sueldoPlus Aumento del sueldo
      * @return 
      * true: se suma el plus al sueldo 
      * false: no se suma el plus al sueldo
      * 
      */
     public boolean plus(double sueldoPlus) {
           boolean aumento = false;
           if (edad > 40 && compruebaNombre()) {
                 salario += sueldoPlus;
```

```
aumento = true;
           return aumento;
     }
     /**
      * Comprueba que el nombre no este vacío
      * @return 
      * true: el nombre es una cadena vacía
      *  false: el nombre no es una cadena vacía
      * 
      */
     private boolean compruebaNombre() {
           if (nombre.equals("")) {
                return false;
           }
           return true;
     }
}
```