

8. Brindar Informacion

```
package informacióndecarreras;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class informacióndecarreras {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        int opcion;
```

```
        Scanner teclado = new Scanner (System.in);
```

```
        System.out.println("selecciona la carrera de ingenieria deseada: ");
```

```
        System.out.println("1. Ingenieria Industrial");
```

```
        System.out.println("2. Ingenieria Civil");
```

```
        System.out.println("3. Ingenieria Mecanica");
```

```
        System.out.println("4. Ingenieria Electrica");
```

```
        System.out.println("5. Ingenieria Biodemica");
```

```
        opcion = teclado.nextInt();
```

```
        switch (opcion){
```

```
            case 1:
```

```
                System.out.println("La ingeniería industrial es una disciplina que se centra en mejorar la eficiencia y productividad de las organizaciones, mediante el análisis, diseño, programación y control de sistemas productivos y logísticos.");
```

```
                break;
```

```
            case 2:
```

```
                System.out.println("La ingeniería civil es una rama de la ingeniería que se encarga de planificar, diseñar, construir, supervisar y mantener obras e infraestructuras. Su objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas y dar solución a necesidades de la sociedad.");
```

```
                break;
```

```
            case 3:
```

```
                System.out.println("La ingeniería mecánica es una disciplina de la ingeniería que se centra en el diseño, análisis, fabricación, y mantenimiento de sistemas y componentes mecánicos. Los ingenieros mecánicos se encargan de desarrollar la tecnología más
```

avanzada para crear y mantener sistemas mecánicos, como maquinaria, vehículos, utensilios, y sistemas electromecánicos.");

break;

case 4:

System.out.println("La ingeniería eléctrica es una disciplina que se encarga de diseñar, desarrollar, probar y supervisar la fabricación de equipos y sistemas eléctricos. Los ingenieros eléctricos se valen de la física y las matemáticas para resolver problemas y crear tecnologías que permitan generar y aprovechar la electricidad.");

break;

case 5:

System.out.println("La ingeniería biomédica es una disciplina que combina la ingeniería con la medicina para desarrollar dispositivos, equipos y sistemas que mejoren la atención médica.");

break;

default:

System.out.println("La opcion ingresada no existe");

break;

}

}

}