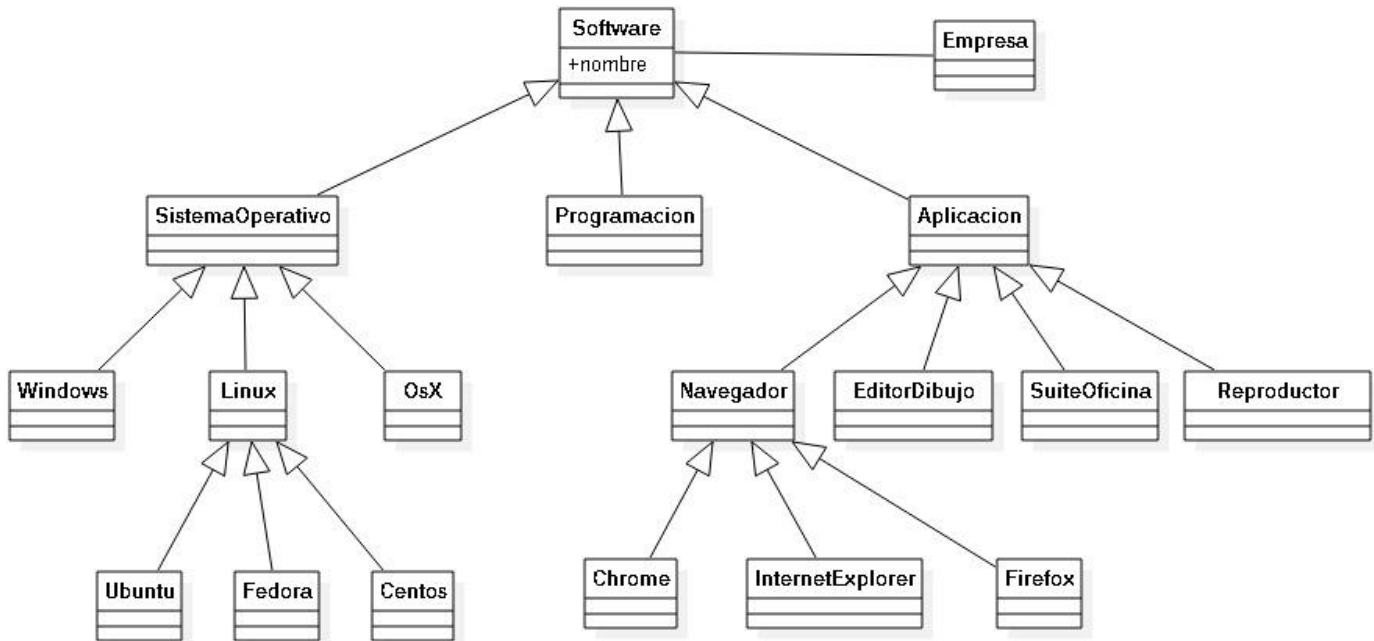


GUIA DE HERENCIA EN JAVA

¿Qué es Herencia?

¿Cómo se define la herencia en Java?

Defina las clases en Java de los elementos del siguiente diagrama.



En las siguiente líneas de código se ven toda la herencia de la clase Fedora. Este código muestra las clases Fedora, Linux, SistemaOperativo y Software.

```
public class Software {  
  
    public Software() {  
    }  
  
    private void nombre;  
}
```

```
public class Fedora extends Linux {  
  
    public Fedora() {  
    }  
}
```

```
public class Linux extends SistemaOperativo {  
  
    public Linux() {  
    }  
}
```

```
public class SistemaOperativo extends Software {  
  
    public SistemaOperativo() {  
    }  
}
```

Deben crear todas las 18 clases que forman el modelo y realizar las respectivas relaciones. Cree la instancia Ubuntu 10 en una clase en Java, defina donde se asigna el nombre, cree constructores de todas las clases.