

## Act 3.4.- Dominios

### Código

```
public class Actividad_3_4 {  
    public static void main(String[] args) {  
        if (args.length != 1) {  
            System.out.println("Por favor, proporciona un nombre de dominio como argumento.");  
            return;  
        }  
        String nombreDominio = args[0];  
        try {  
            InetAddress direccionIP = InetAddress.getByName(nombreDominio);  
            System.out.printf("La dirección IP asociada al dominio %s es: %s\n", nombreDominio, direccionIP.getHostAddress());  
        } catch (UnknownHostException e) {  
            System.out.printf("No se pudo resolver la dirección IP para el dominio: %s\n", nombreDominio);  
        }  
    }  
}
```

### Resultado

```
Programación de Servicios y Procesos - C:\Users\Sergio\Desktop\Estudios\Programación de Servicios y Procesos >  
run:  
La dirección IP asociada al dominio www.google.com es: 142.250.200.68  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```