

# Configuración

Crear una empty activity

Abrir <project>/build.gradle y añade dentro de allprojects >> repositories:

```
maven {  
    url 'https://repo.spring.io/libs-milestone'  
}
```

Abrir <project>/app/build.gradle y añade dentro de dependencies:

```
annotationProcessor "org.androidannotations:androidannotations:$  
implementation "org.androidannotations:androidannotations-api:$A  
  
annotationProcessor "org.androidannotations:rest-spring:$AAVersi  
implementation "org.androidannotations:rest-spring-api:$AAVersio  
  
implementation "org.springframework.android:spring-android-rest-  
  
implementation "com.fasterxml.jackson.core:jackson-databind:$JVe
```

Donde \$AAVersion, \$SAVersion y \$JVersion son las variables que contienen las versiones de cada dependencia. Se deberá poner como variables globales al archivo:

```
def AAVersion = '4.5.2'  
def SAVersion = '2.0.0.M3'  
def JVersion = '2.9.8'
```

Ahora deberemos conceder permisos a la aplicación para que pueda acceder a nuestra API. Para ello hay dos maneras:

1. Modificando el manifest con "android:usesCleartextTraffic="true"  
- Esto permite todo el tráfico de nuestra aplicación. Nosotros n
2. Creando un nuevo recurso en la aplicación. Habrá que crear una ca  

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<network-security-config>  
    <domain-config cleartextTrafficPermitted="true">  
        <domain includeSubdomains="true">192.168.0.184</domain>  
        <domain includeSubdomains="true">https://www.pinterest.es</d  
        <domain includeSubdomains="true">https://i.pinimg.com</domai  
    </domain-config>  
</network-security-config>
```

Posteriormente habrá que dar de alta este archivo en el manifes, den  
android:networkSecurityConfig="@xml/network\_security\_config"

