

## Encuadre del directorio proyectos del repositorio

<https://github.com/upiitacodelamberto/programacion>

En este directorio (`programacion/proyectos`) encontrarás los siguientes directorios:

- `simples`
- `workspace`

El contenido del directorio `simples` son archivos java en los que se tienen programas cuyos códigos fuente son solo unas cuantas decenas de líneas. En este directorio podrás encontrar (entre otros) el programa `HolaMundo.java` que servirá como programa “Hola Mundo” para este curso.

En el directorio `workspace` encontrarás los directorios correspondientes a proyectos java gestionados o administrados en alguna de dos formas que mencionaré más adelante. En este momento el contenido del directorio `workspace` es:

- `gestionadoscon_ant`

### Gestión de proyectos java usando ant

En el directorio `gestionadoscon_ant` planeo colocar al menos un proyecto java con el que te mostraré cómo se puede hacer la gestión de un proyecto usando únicamente la herramienta `ant`.

### Gestión de proyectos java usando eclipse

Los demás directorios que poco a poco estaré agregando al directorio `workspace` “normalmente” corresponderán a proyectos gestionados a través del IDE Eclipse (que como veremos más tarde también usa la herramienta `ant`).

### Glosario

**ant** Apache Ant: Herramienta del proyecto apache (<https://projects.apache.org/project.html?ant>)

**eclipse** Ambiente integrado de desarrollo para gestión de proyectos de software con soporte para varios lenguajes de programación (incluido Java). Una ventaja de este programa es que “no requiere instalación” (ni en Windows ni en Linux). Todo lo que hay que hacer para “instalarlo” es descomprimir el archivo `.zip` o `tar.gz` que se descarga de la página <https://eclipse.org/downloads/>

**IDE** Integrated Development Environment.