

A graphic on the left side of the slide features four overlapping horizontal bars in purple, orange, yellow, and blue. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across these bars in white. The orange bar has a white arrow pointing to the right.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO

Clase 8

Python – Módulos y Paquetes

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 07

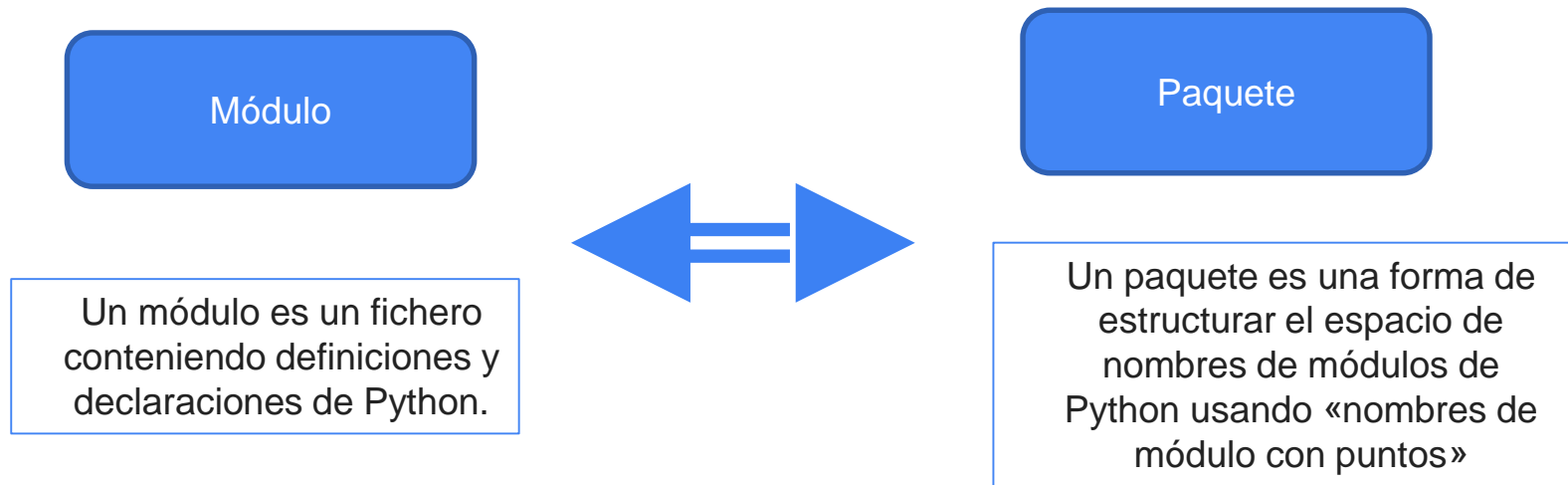
Python – Integración de contenidos

- Resolución de ejercicios en clase.

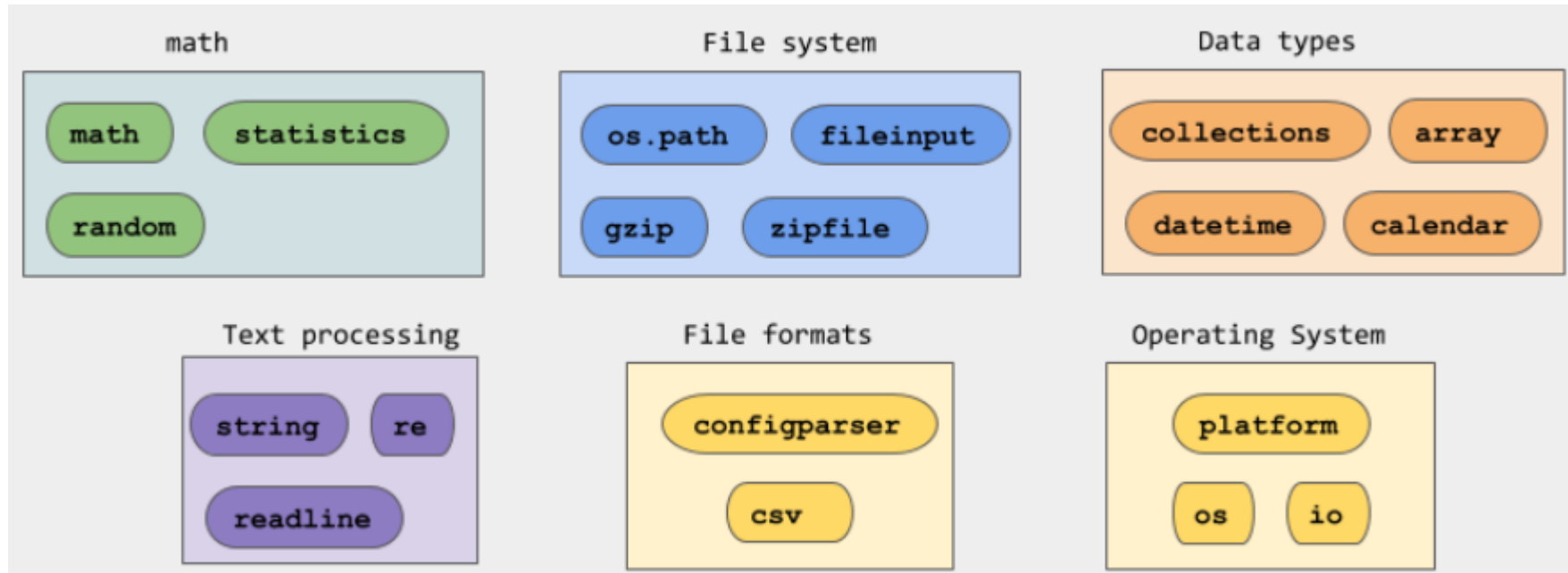
Clase 08

Python – Módulos y Paquetes

- Pip
- venv
- Pypi
- setuptools
- Ambiente django



Librería estandar de Python



¿Qué es Pip?

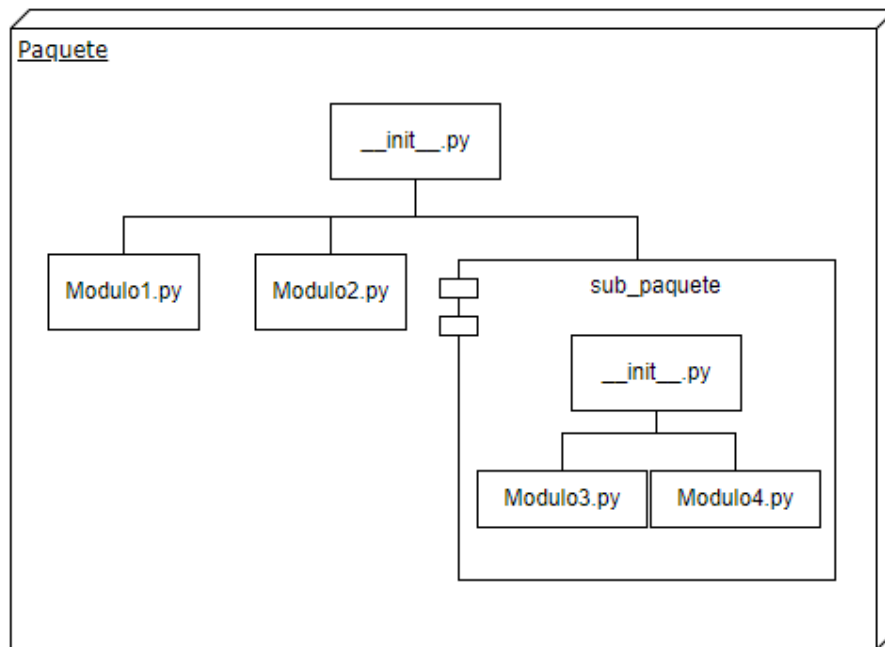
Este es un sistema de gestión de paquetes sencillo utilizado para la instalación y administración de paquetes que pueden ser encontrados en el **Python Package Index (Pypi)**



Paquetes propios en Python

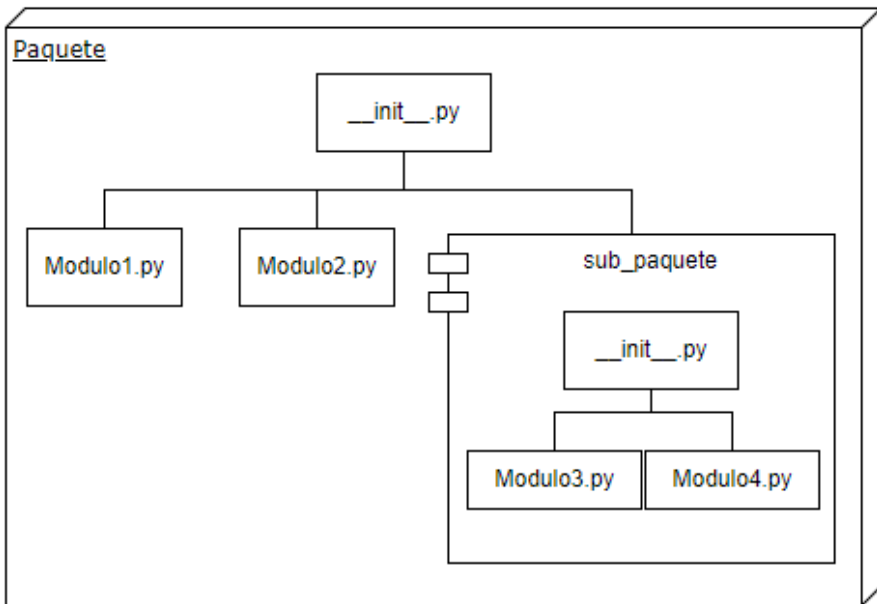


Estructura de un paquete



Distribución de paquete

setup.py



```
1  from setuptools import setup
2  setup(
3      name="recursos_humanos",
4      version="0.1",
5      description="Paquete de ejemplo de empleados y nómina",
6      author="Codo a Codo",
7      author_email="io.codoacodo@bue.edu.ar",
8      url="https://www.buenosaires.gob.ar/educacion/codo-codo",
9      packages=['recursos_humanos', 'recursos_humanos.personal'],
10     scripts=[]
11 )
12
```

`python setup.py sdist`

Instalando Django



Virtualenv



**No te olvides de completar la
asistencia y consultar dudas**

Recordá:

- Revisar la Cartelera de Novedades.
- Hacer tus consultas en el Foro.

TODO EN EL AULA VIRTUAL