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. An orange arrow points to the right, overlapping the orange and yellow bars.

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

The header for 'Clase 07' is a yellow circle containing the text 'Clase 07' in a bold, black, sans-serif font. It is positioned on a blue ribbon that spans the width of the slide.

Clase 07

Python – Integración de contenidos

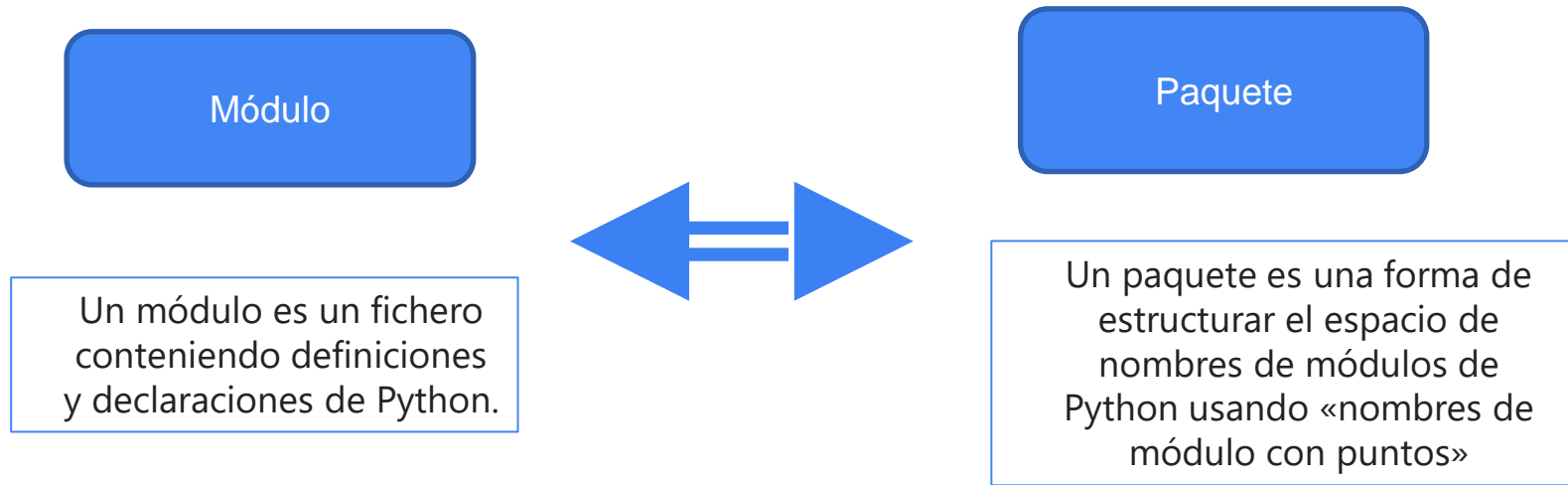
- Resolución de ejercicios en clase.

The header for 'Clase 08' is a white circle with a yellow border containing the text 'Clase 08' in a bold, black, sans-serif font. It is positioned on a blue ribbon that spans the width of the slide.

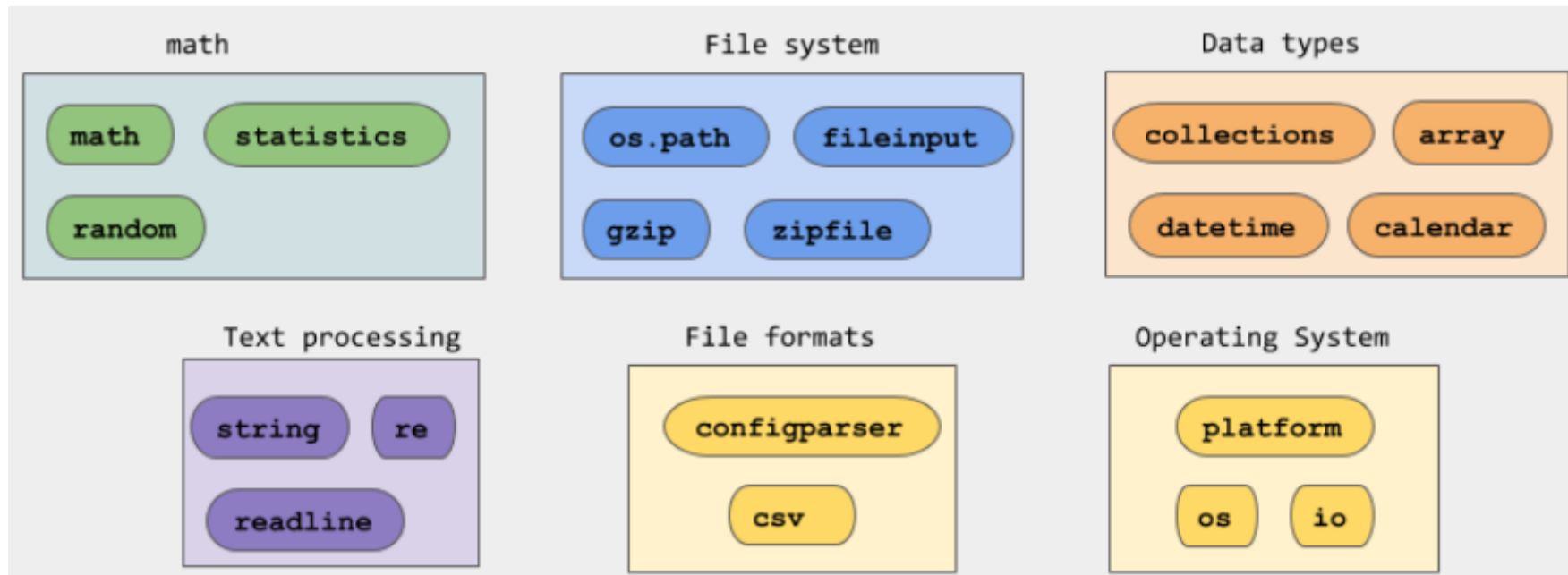
Clase 08

Python – Módulos y Paquetes

- Pip
- venv
- Pypi
- setuptools
- Ambiente django



Librería estandar de Python



¿Qué es Pip?

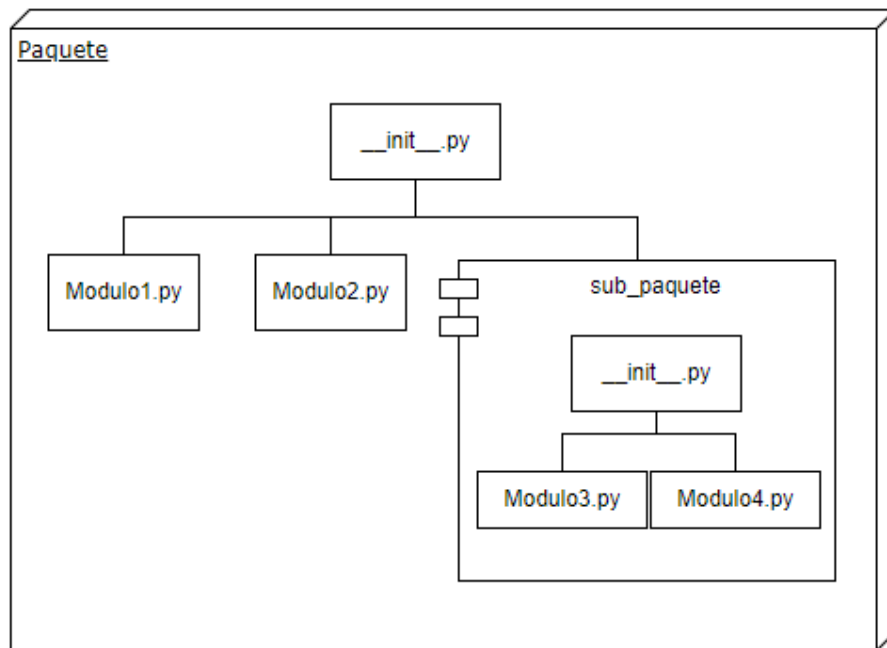
Este es un sistema de gestión de paquetes sencillo utilizado para la instalación y administración de paquetes que pueden ser encontrados en el **Python Package Index (Pypi)**



Paquetes propios en Python

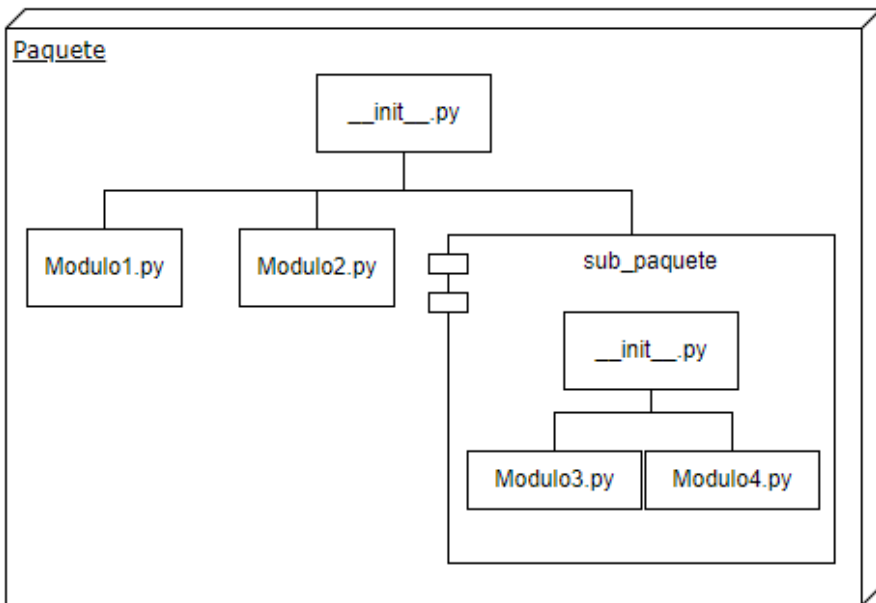


Estructura de un paquete



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