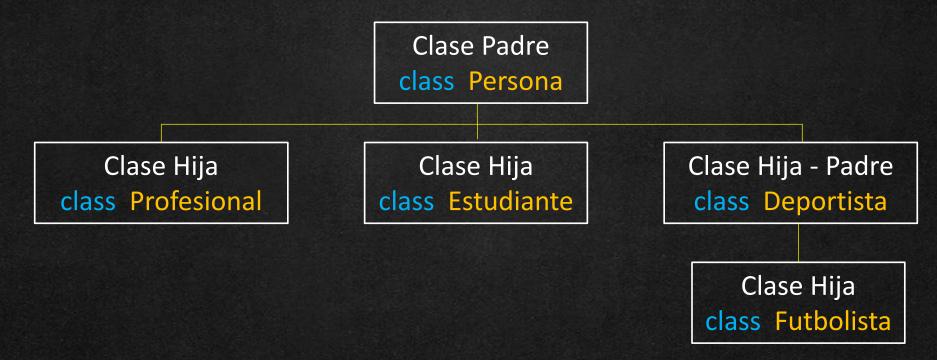


Qué es la HERENCIA: En la POO la herencia es la facultad de compartir atributos y métodos entre clases. Esto permite que unas clases llamadas "hijas" hereden dichas características de las clases "padres".





HERENCIA

```
class Persona:
__init__ (self, nombre, edad):
  self.nombre = nombre
  self.edad = edad
```

```
class Profesional(Persona):
__init__ (self, nombre, edad, profesion):
     super().__init__ (nombre, edad)
     self.profesion = profesion
```

```
class Estudiante(Persona):
 __init__ (self, nombre, edad, carrera):
     super().__init__ (nombre, edad)
     self.carrera = carrera
```

```
class Deportista(Persona):
 __init__ (self, nombre, edad, deporte):
 super().__init__ (nombre, edad)
 self.deporte = deporte
```

```
class Futbolista(Deportista):
 __init__ (self, nombre, edad, equipo):
 super().__init__ (nombre, edad, 'Futbol')
 self.equipo = deporte
```



HERENCIA

05_herencia.py

paquete_clases

clases.py

paquete_implementacion

implementacion.py



Basta de teoría, mejor programemos ...

... pero Tú debes seguir profundizando.

La <u>investigación</u> y la práctica hacen al: <<< Verdadero Maestro >>>