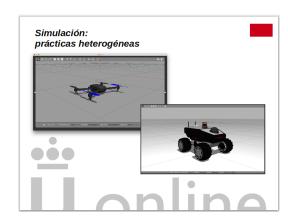


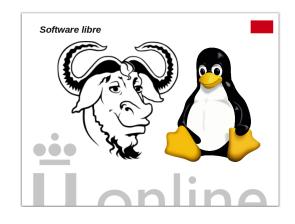


Esto nos permite también que el estudiante vaya descubriendo esta complejidad, progresivamente según avance por las distintas etapas académicas: grado, máster o doctorado



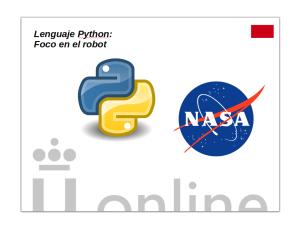


Las prácticas son muy heterogéneas: Desde pilotar un dron hasta conducir un vehículo autónomo. Por ello nos centramos en la simulación. Esto nos permite que los estudiantes programen un mayor número de robots en el simulador





Por eso usamos software libre. Nos permite que el estudiante pueda entender cómo funcionan absolutamente todas las partes, ya que todo es softare libre, y las fuentes están disponibles, a cualquier nivel





Las prácticas se hacen con el lenguaje python que es a la vez muy fácil de aprender y muy potente. Es el que usan en la NASA. Con ello logramos que los estudiantes tengan el foco en el robot y su programación y no en el lenguaje