Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Córdoba

# Presentación de las Prácticas de Sistemas Inteligentes

Aurora Esteban Toscano aestebant@uco.es José Manuel Alcalde Llergo

i72alllj@uco.es

Febrero de 2023



## Me presento

- Aurora Esteban Toscano
- aestebant@uco.es
- Tutorías
  - Martes de 9:00 a 12:00
  - Se recomienda contactar antes por email.
  - Fuera de este horario se puede concertar cita también.
- Ubicación
  - Laboratorio KDIS, sótano del edificio C2 Albert Einstein.



## Organización de la asignatura

Sistemas Inteligentes: 2º curso, 2º cuatrimestre

- Teoría: Carlos García Martínez
- Prácticas:
  - GM1 (martes 16:00-18:00): José Manuel Alcalde
  - GM2 (lunes 9:00-11:00): José Manuel Alcalde
  - GM3 (miércoles 12:00-14:00): Aurora Esteban
  - GM4 (miércoles 16:00-18:00): José Manuel Alcalde



### Planificación de las prácticas

- Sesiones de prácticas: 22 horas repartidas en 11 sesiones de prácticas
  - GM1, GM2, GM4: sala A4, Aulario Averroes, Campus de Rabanales.
  - GM3: sala S2, Edificio Ramón y Cajal, Campus de Rabanales.
- Evaluación: 2 horas durante el período de exámenes oficial



### Contenidos de las prácticas

- Búsqueda ciega  $\rightarrow$  1 semana.
- CLIPS  $\rightarrow$  9 semanas
- Aprendizaje por refuerzo  $\rightarrow 1$  semana



### Planificación de las prácticas



#### Prácticas

- · Reservas semanales: consultar
- GM1: martes 16:00-18:00 Aulario Averrores aula A4. Campus de Rabanales
- GM2: lunes 09:00-11:00 Aulario Averrores aula A4. Campus de Rabanales
  - GM3: miércoles 12:00-14:00 Edificio Ramón y Cajal aula S2. Campus de Rabanales
  - GM4: miércoles 16:00-18:00 Aulario Averrores aula A4. Campus de Rahanales

#### Documentación

- Descargar CLIPS
- Documentación oficial de CLIPS
- Conexión remota al sistema de las aulas Diapositivas adicionales de CLIPS
- Semana 1: Técnicas de búsqueda

Semana 2: CLIPS, Hechos I

Semana 3: CLIPS, Hechos II

Semana 4: CLIPS. Reglas I

Semana 5: CLIPS, Reglas II

Semana 6: CLIPS, Reglas III v Módulos

Semana 7: CLIPS, Funciones

Semanas 8 - 10: CLIPS. Trabajo final

Semana 11: Aprendizaje por refuerzo

- Moodle de la asignatura:
  - https:

//moodle.uco.es/m2223/

course/view.php?id=471

 Sección Prácticas organizada por semanas.



### Evaluación de las prácticas

### 40 % de la nota final. Dos opciones:

- Evaluación continua al final de la mayoría de sesiones de prácticas habrá una prueba de uno de los siguientes tipos:
  - Cuestionario breve en Moodle.
  - Desafío: pequeñas pruebas de programación para entregar a final de clase.
- Examen oficial:
  - Si la nota de la evaluación continua es inferior a 5.
  - Si no se va a asistir a las sesiones prácticas.
  - Si se quiere mejorar la nota obtenida en la evaluación continua.



### Cálculo de la nota de prácticas

La nota final de prácticas por evaluación continua será la media de las notas de las sesiones, valiendo todas las pruebas lo mismo.

### OjC

La nota de la evaluación continua no se guarda si vas a examen. La nota de prácticas final será la del examen.

Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Córdoba

# Presentación de las Prácticas de Sistemas Inteligentes

Aurora Esteban Toscano aestebant@uco.es José Manuel Alcalde Llergo

i72alllj@uco.es

Febrero de 2023