

Inteligencia Artificial

# Presentación de la Asignatura



Universidad  
Rey Juan Carlos

# Repaso de la Guía Docente

---

- Profesorado
- Presentación
- Contenido
- Metodología y plan de trabajo
- Método de evaluación
- Recursos y materiales didácticos

# Profesorado

---

**Carlos Guindel Gómez**  
Profesor Ayudante Doctor  
Despacho 101-AIII

[carlos.guindel@urjc.es](mailto:carlos.guindel@urjc.es)

**Elena García-Morato Piñán**  
Contratada predoctoral  
Despacho B103

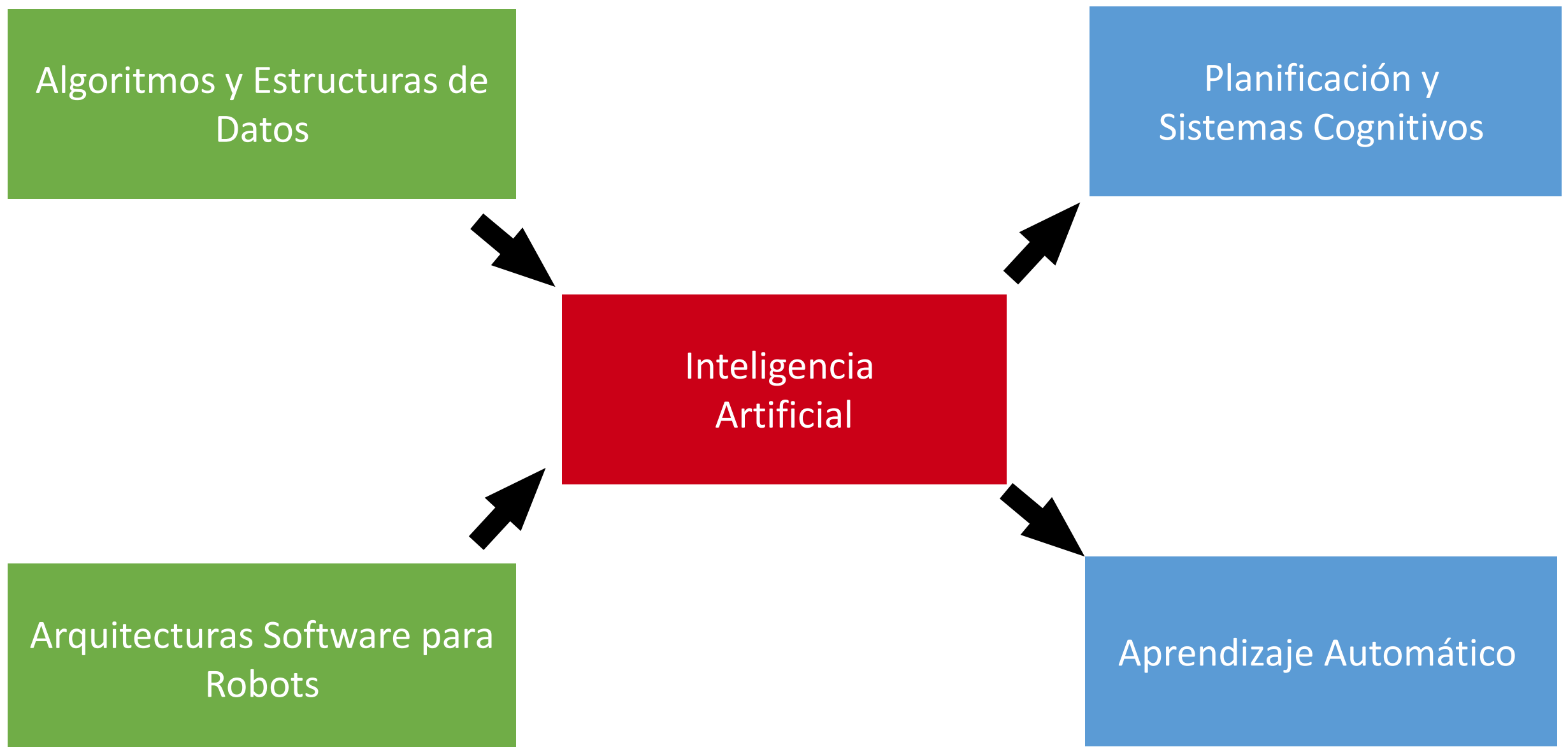
[elena.garciamorato@urjc.es](mailto:elena.garciamorato@urjc.es)

- Forma de contacto
- Tutorías

# Presentación

---

“Por lo tanto, esta asignatura constituye una iniciación al campo de la Inteligencia Artificial, en la que se adquirirán los principios básicos de esta área de conocimiento”



# Contenido

---

- **Bloque 1:** Fundamentos de la Inteligencia Artificial
- **Bloque 2:** Resolución de Problemas por Búsqueda
  - Búsqueda no informada
  - Búsqueda informada
- **Bloque 3:** Lógica
  - Lógica proposicional
  - Lógica de primer orden
- **Bloque 4:** Incertidumbre
  - Probabilidad
  - Redes Bayesianas
  - Modelos de Markov
  - Filtros

# Metodología y plan de trabajo (provisional)

Puede sufrir cambios (se notificarán con la antelación suficiente)

Agosto 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31

## SEPTIEMBRE 2023

Octubre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1  
2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29  
30 31

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

7calendar.com/es/

Septiembre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30

## OCTUBRE 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

7calendar.com/es/

Noviembre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30

## NOVIEMBRE 2023

Octubre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1  
2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29  
30 31

Diciembre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30 31

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

7calendar.com/es/

Noviembre 2023  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30

## DICIEMBRE 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

7calendar.com/es/

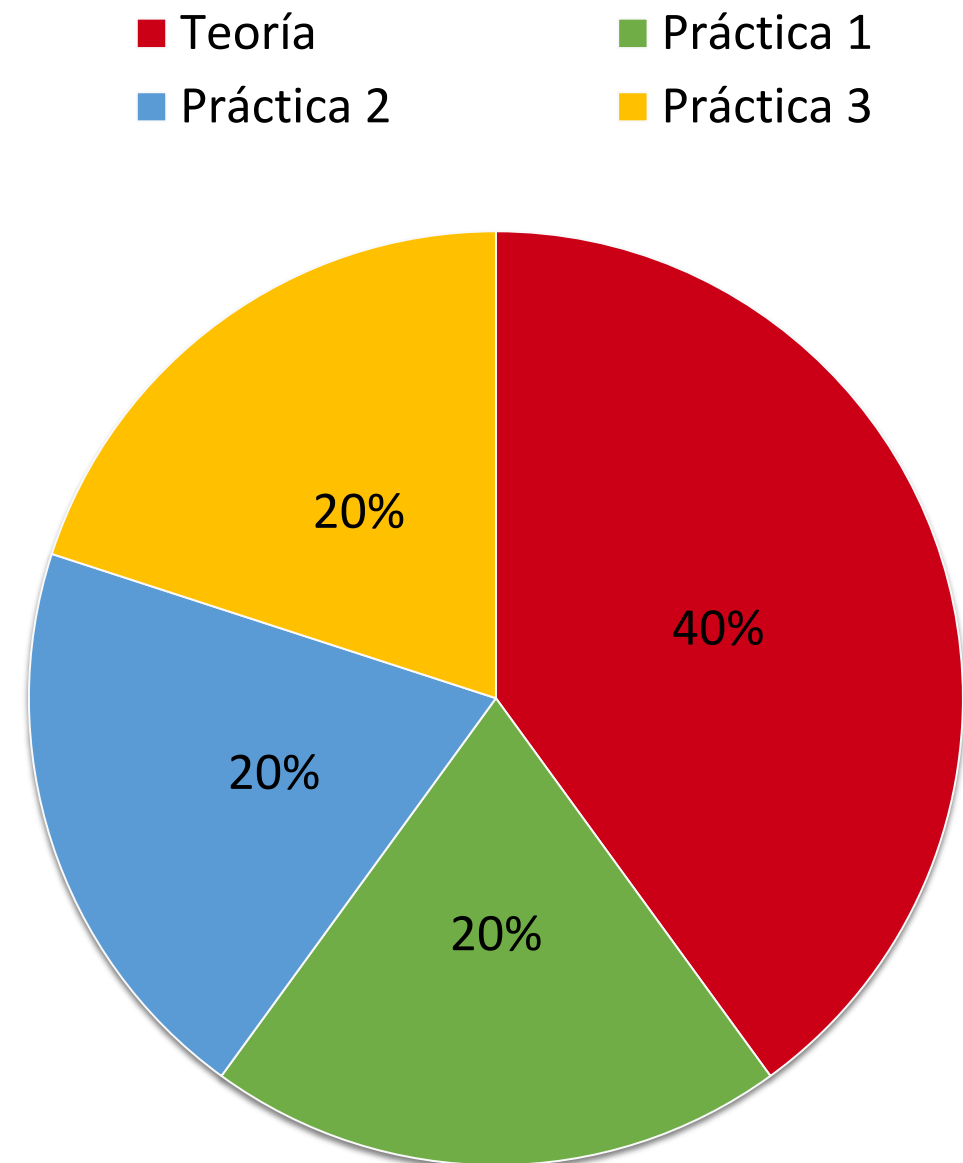
Enero 2024  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31

**Examen final: 17 enero**

# Método de evaluación

---

- Examen de ***teoría***
  - 40% nota final
  - Nota mínima: 5
- **3 prácticas**
  - 20% cada una
  - Nota mínima de cada una: 5
  - La nota dependerá de cada una dependerá de una prueba presencial
  - Más información cuando comiencen
  - Se guarda la nota a junio





# Recursos y materiales: Libro de texto

