

Guia docent

270743 - COR - Robòtica Cognitiva

Última modificació: 04/02/2025

Unitat responsable: Facultat d'Informàtica de Barcelona
Unitat que imparteix: 1042 - URV - Universitat Rovira i Virgili.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (Pla 2017). (Assignatura optativa).

Curs: 2024 **Crèdits ECTS:** 4.5 **Idiomes:**

PROFESSORAT

Professorat responsable:

Altres:

METODOLOGIES DOCENTS

La metodologia docent es descriu a les Activitats del curs

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	72,0	64.00
Hores grup gran	40,5	36.00

Dedicació total: 112.5 h

CONTINGUTS

(CAT) Planning and Acting in the World.

Descripció:

(CAT) Monitoring and Diagnosis
Planning Missions

Objectius específics:

(CAT)

Activitats vinculades:

(CAT)

(CAT) Interacting with the world: state-awareness

Descripció:

(CAT) SLAM

Cognitive Vision

Navigation and Manipulation

Human-Robot Interaction

Objectius específics:

(CAT)

Activitats vinculades:

(CAT)

(CAT) Fast, large-scale reasoning: planning for future

Descripció:

(CAT) Optimality and soft Constraints

Incremental methods

Objectius específics:

(CAT)

Activitats vinculades:

(CAT)

ACTIVITATS

Desenvolupament dels continguts teòrics en un entorn de simulació

Dedicació: 69h

Grup gran/Teoria: 27h

Grup petit/Laboratori: 6h

Aprenentatge autònom: 36h

Treball en grup amb robots simulats

Dedicació: 43h 30m

Grup petit/Laboratori: 7h 30m

Aprenentatge autònom: 36h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ