



OBRADOIROBOT: XOGOS CUN ROBOT MÓBIL GUIADO POR INTELIXENCIA ARTIFICIAL.

LUGAR E DATA: IES ESCOLAS PROVAL, 10 DE NOVEMBRO

Axenda

10h40 Benvida e presentación da actividade (Ximnasio-Salón de Actos do IES)

- 10:40-10:45 Manuel Martínez Méndez, Director do IES Escolas Proval
- 10:45-11:00 Alberto J. Bugarín, representante do Grupo de Sistemas Intelixentes da Universidade de Santiago de Compostela, organizador da actividade

11h00 Parte formativa

- 11:00-11:30 Robótica e robótica móbil . Roberto Iglesias Rodríguez, investigador do Grupo de Sistemas Intelixentes da USC.
- 11:30-11:45 Preguntas e Coloquio cos asistentes.
- 11:45-12:00 Selección para participar na gimcana (de entre os asistentes que teñan feito preguntas)

Rematada esta parte, continuaremos coa gimcana no circuito instalado no mesmo lugar, aproximadamente entre as 12h e as 13h30.

12h00 Gimcana

- 12:00-12:30 Obradoiro sobre sensores, efectores e comportamentos de Intelixencia Artificial en Robótica. Demostración de percorridos autónomos polo robot.
- 12:30-13:30 Competición de control manual do robot polos equipos participantes
- 13:30 Entrega de agasallos ós equipos gañadores e despedida do actividade.