

ROByCAD'19

Escuela Superior de Ingeniería

PROGRAMA

9.00 -10.00	Recepción en la Escuela Superior de Ingeniería (E.S.I.)
10.00 –10.30	Presentación (Salón de Actos)
10.30	Muestra de proyectos (Hall E.S.I.)
10.30-12.00	Desafíos robóticos: <ul style="list-style-type: none">• Siguelíneas, laberinto y barrendero (Salón de Actos)• Programación de robots: (Salón de Grados)• Diseño en 3D (Salón de grados)
12.00 – 12.30	Programación de robots: prueba del desafío (Salón de Actos)
12.30 – 13.30	Conferencia: “¡Mi nuevo compañero, un robot! (Salón de Actos) José Antonio Navarro Roig, Ingeniero Aeronáutico AIRBUS
13.30 – 15.00	Descanso
15.00 – 15.30	Finales de los desafíos robóticos: siguelíneas, laberinto y barrendero (Salón de Actos)
15.30 – 16.30	Conferencia: “Ingeniería para todos y para todas en el mundo del motor”. (Salón de Actos) Carmen Capdevila, Team Leader del equipo de MotoStudent de la UCA. Estudiante de Tercero de Ingeniería Aeroespacial
16.30 – 17.30	Entrega de premios y clausura



II Certamen gaditano de robótica libre

Para alumnos de ESO, Bachillerato y Ciclos

ROByCAD'19

10 de mayo



Escuela Superior de Ingeniería
Universidad de Cádiz Campus de Puerto Real



Organizan: Profesores de Tecnología del G.T. "Robótica con Arduino"
gruporoboticapsm.wordpress.com

Escuela Superior de Ingeniería

Universidad de Cádiz

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Colaboran: altran
Fundación Altran para la Innovación

AIRBUS

"la Caixa"

APTA
ASOCIACIÓN DEL PROFESORADO DE TECNOLOGÍA Y ROBÓTICA

Editorial Donostiarra

DESOBRE

solectro

Coca-Cola

II Certamen gaditano de robótica libre

Para alumnos de ESO, Bachillerato y Ciclos

ROBYCAD'19

10 de mayo



Escuela Superior de Ingeniería
Universidad de Cádiz. Campus de Puerto Real

Centros participantes:

IES Alventus (Trebujena)

1 proyecto ESO y 1 proyecto de Bachillerato

IES Antonio de la Torre (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto ESO

3 equipos para los desafíos robóticos

IES Astaroth (Rota)

1 equipo para los desafíos robóticos

1 proyecto ESO y varios para la exposición libre.

IES Botánico (San Fernando)

1 proyecto ESO

1 equipo para los desafíos robóticos

IES Fernando Savater (Jerez)

1 proyecto Bachillerato

IES Francisco Romero Vargas (Jerez)

1 proyecto Ciclo Formativo

IES José Luis Tejada (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto ESO

2 equipos para los desafíos robóticos

IES Kursaal (Algeciras)

1 proyecto ESO y 1 proyecto Bachillerato y varios a la exposición libre

IES La Arboleda (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto ESO y varios para la exposición libre

4 equipos para los desafíos robóticos

IES La Jarcía (Puerto Real)

1 proyecto ESO y 1 proyecto para la exposición libre

3 equipos para los desafíos robóticos

IES Laguna de Tollón (El Cuervo-Sevilla)

1 proyecto ESO y varios para la exposición libre

Colegio La Salle Santa Natalia (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto ESO

IES Los Molinos (Conil)

2 equipos para los desafíos robóticos

IES Mar de Cádiz (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto ESO, 1 proyecto Ciclo Formativo y 1 proyecto Bachillerato

5 equipos para los desafíos robóticos

IES María Auxiliadora (Jerez)

1 proyecto ESO

1 equipo para los desafíos robóticos

IES Pablo Ruiz Picasso (Chiclana)

1 proyecto ESO y 1 proyecto Bachillerato

2 equipos para los desafíos robóticos

IES Pintor Juan Lara (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto Bachillerato

3 equipos para los desafíos robóticos

IES Poeta García Gutiérrez (Chiclana)

1 proyecto ESO, 1 proyecto Bachillerato y 2 par:

5 equipos para los desafíos robóticos

IES Seritium (Jerez)

1 equipo para los desafíos robóticos

IES Valdelagrana (El Puerto de Santa Mª)

1 proyecto para la exposición libre

2 equipos para los desafíos robóticos

IES Zaframagón (Olvera)

1 proyecto ESO

2 equipos para los desafíos robóticos

