UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA MÁSTER DEL DISA			
FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
09:30-10:00	MORALES MORA, VICTORIANO JOSÉ	Desarrollo de una garra inteligente con visión artificial para un robot colaborativo	Mellado Arteche, Martín
10:00-10:30	LLEDÓ MOLINA, ENRIQUE VICENTE	Diseño de una aplicación de rehabilitación de extramidades superiores mediente un robot colaborativo	Mellado Arteche, Martín
10:30-11:00	SALVADOR CAMBRONERO, IVÁN	Guiado de un cobot con dispositivo externo para la grabación de trayectorias	Mellado Arteche, Martín
11:00-11:30	VIZCAÍNO ESPEJO, JUAN RODRIGO	Guiado de un cobot con joystick para la grabación de trayectorias	Mellado Arteche, Martín

TRIBUNAL: PRESIDENTE: JULIÁN SALT LLOBREGAT SECRETARIO: EMILIO GARCÍA MORENO VOCAL: JOSE LUIS NAVARRO HERRERO	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 526 EDIFICIO 5C			
FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
11:45-12:15	CARMONA VILA, JAHEL	Interconexión del robot NAO a servicios de simulación en la nube	Blanes Noguera, Juan Francisco
12:15-12:45	RABADÁN MAYORDOMO,SARA	Tareas de ensamblado con un robot colaborativo de dos brazos	Blanes Campos, Carlos Mellado Arteche, Martín

TRIBUNAL: PRESIDENTE: EMILIO GARCÍA MORENO SECRETARIO: JOSE LUIS NAVARRO HERRERO VOCAL: RANKO ZOTOVIC	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 421 – EDIFICIO 5C - E.T.S.I. INDUSTRIALES			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
10:00-10:30	MAILA ANDRANGO, EDISON SANTIAGO	Desarrollo de un sistema de monitorización de planta piloto mediante servidor OPC-UA empotrado	Blanes Noguera, Juan Fco.
10:30-11:00	MESEGUER VALENZUELA, ANDRÉS	Desarrollo de un sistema de visión activo en robot Bioloid	Blanes Noguera, Juan Fco.

TRIBUNAL: PRESIDENTE: MIGUEL A. MARTÍNEZ IRANZO SECRETARIO: PATRICIA BALBASTRE BETORET VOCAL: JOSÉ E. SIMÓ TEN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 421 – EDIFICIO 5C - E.T.S.I. INDUSTRIALES			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
11:00-11:30	VALENCIA HUAMAN, GABRIEL ÁNGEL	Control y automatización de un aerogenerador hidráulico con adquisición de datos y mando remoto con conexión VPN	García Moreno, Emilio

TRIBUNAL: PRESIDENTE: MIGUEL A. MARTÍNEZ IRANZO SECRETARIO: PATRICIA BALBASTRE BETORET VOCAL: JOSÉ E. SIMÓ TEN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 421 – EDIFICIO 5C - E.T.S.I. INDUSTRIALES			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
11:30-12:00	VALLE VILLAMARÍN, CARLOS ANDRÉS	Diseño e implementación de una aplicación web basada en la Nube para la gestión de mantenimiento	García Moreno, Emilio García Barres, Albert

TRIBUNAL: PRESIDENTE: MIGUEL A. MARTÍNEZ IRANZO SECRETARIO: PATRICIA BALBASTRE BETORET VOCAL: JOSÉ E. SIMÓ TEN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 421 – EDIFICIO 5C - E.T.S.I. INDUSTRIALES			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
12:00-12:30	CAMPOS SIURANA, ADRIÁN	Guiado y monitorización de un robot podador de árboles en jardines urbanos	Mellado Martín, Martín

TRIBUNAL: PRESIDENTE: MIGUEL A. MARTÍNEZ IRANZO SECRETARIO: PATRICIA BALBASTRE BETORET VOCAL: JOSÉ E. SIMÓ TEN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA 421 – EDIFICIO 5C - E.T.S.I. INDUSTRIALES			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
12:30-13:00	ESPÍN REYES, DAVID	Tratamiento de una base de datos a través de la nube, para medir la eficiencia general de equipos industriales (OEE)	García Moreno, Emilio

TRIBUNAL: PRESIDENTE: MIGUEL A. MARTÍNEZ IRANZO SECRETARIO: PATRICIA BALBASTRE BETORET VOCAL: JOSÉ E. SIMÓ TEN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.
EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO 2018/19

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: AULA MÁSTER DEL DISA			
FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
09:30-10:00	FIGUEIRAS ESCRICHE, PABLO	Control de robots con articulaciones elásticas	Zotovic Stanisic, Ranko
10:00-10:30	CARBONELL LÁZARO, RAFAEL	Control remoto bifrecuencia de un cuadricóptero	Salt Llobregat, Julián
10:30-11:00	CARRILLO CARRASCO, PABLO	Reducción simbólica en modelados dinámicos de sistemas biológicos	Navarro Herrero, José L. Picó Marco, Jesús
11:00-11:30	MACÍA ROMERO, JESÚS	Modelado del robot RB-1 en V-Rep	Zotovic Stanisic, Ranko
11:30-12:00	ALVAREZ LUNA, MARCELO ALEJANDRO	Desarrollo de un simulador Hardware-in-the-loop de procesos dinámicos multivariables basado en raspberry pi	Herrero Durá, Juan Manuel

TRIBUNAL: PRESIDENTE: EMILIO GARCÍA MORENO SECRETARIO: FRANCISCO BLANES NOGUERA VOCAL: LUIS GRACIA CALANDIN	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 🖷 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es

EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.

Camino de Vera, S/N. Edificio 5C ✉ Apdo. 22012 E-46022 Valencia. ☎ +34 - 96 - 387.97.70 +34 - 96 - 387.95.79
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática
Universidad Politécnica de Valencia
http://www.isa.upv.es e-mail: disa@upvnet.upv.es