



TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"					
LUGAR: BIBLIOTECA. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA					
FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018					
HORARIO	HORARIO ALUMNO TÍTULO DIRECTOR/ES				
09:30-10:00	09:30-10:00 HERNÁNDEZ FERRÁNDIZ, Aprendizaje de políticas de control en robots Armesto Ángel, Leopoldo				
	DANIEL	manipuladores redundantes			

TRIBUNAL:	
PRESIDENTE: EMILIO GARCÍA MORENO	
SECRETARIO: JOSÉ 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.





	TRABAJO FIN D	DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA	INDUSTRIAL"
	LUGAR: BIBLIOTECA.	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEM	MAS Y AUTOMÁTICA
		FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
09:30-10:00	CELIS GRCIA, RAFAEL SERGIO	Modelado, identificación y simulación de articulaciones elásticas.	Zotovic Stanisic, Ranko
10:00-10:30	MIGUEZ VALLE, ISAAC WLADIMIR	Análisis de técnicas de control para robots con articulaciones flexibles.	Zotovic Stanisic, Ranko
10:30-11:00	MURGUI LOZANO, ANDRÉS	Clasificación y reconocimiento de imágenes con redes neuronales para entornos industriales.	Simó Ten, José Enrique
11:00-11:30	PONCE RUIZ, CHRISTIAN	Alumbrado inteligente para el ahorro energético en vías públicas	Posadas Yagüe, Juan Luis Poza Luján, José Luis
11:30-12:00	RIBERA LLORENS, JOSEP	Configuración y programación de una Célula de Soldadura Industrial	Vendrell Vidal, Eduardo

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

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





# TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL" LUGAR: BIBLIOTECA. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2018

TECHA. 27 DE SEI HEIVIBRE DE 2010				
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	
15:00-15:30	JUAN SINTES, ALEJANDRO	Control de robots mediante Rasperry Pi.	Ivorra Martínez, Eugenio	
15:30-16:00	LAYANA CASTRO, PABLO	Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema de visión	Sánchez Salmerón, Antonio José	
	EMMANUEL	para automatizar experimentos healthspan		
16:00-16:30	MARTÍNEZ GIMENO,	Desarrollo de una aplicación robotizada utilizando	Gracia Calandín, Luis Ignacio	
	TERESA	visión artificial		
16:30-17:00	PRUSIEL MARISCAL,	Control por realimentación visual de un brazo robot	Gracia Calandín, Luis Ignacio	
	IGNACIO	para tareas de agarre		

TRIBUNAL:	
PRESIDENTE: LEOPOLDO ARMESTO ÁNGEL	
SECRETARIO: JOSÉ LUIS NAVARRO HERRERO	
VOCAL: RANKO ZOTOVIC STANISIC	

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





TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"					
	LUGAR: AULA MÁSTEF	R. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTE	MAS Y AUTOMÁTICA		
	FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018				
HORARIO	HORARIO ALUMNO TÍTULO DIRECTOR/ES				
09:30-10:00	CASTILLO SÁEZ, DAVID	Integración de información basada en visión en servidores OPC-UA	Blanes Noguera, Juan Francisco		
10:00-10:30	MANZANO ALCAIDE, JOSÉ ANTONIO	Implementación de un sistema de supervisión y control distribuido en myRIO con servidor OPC-UA	Blanes Noguera, Juan Francisco		
10:30-11:00	PÉREZ GONZÁLEZ, PABLO	Metodología para la adaptación del diseño automático del estándar GRAFCET 60848:2013 al estándar DCP. Aplicación a la automatización de una electrovía en una línea de soldadura.	Simarro Fernández, Raúl Sanchis Saez, Javier		
11:00-11:30	SABATER DELGADO, JOSÉ	Sistema de identificación mediante reconocimiento facial	Valiente González, José Miguel		
11:30-12:00	ZAMORA GIRBÉS, JAVIER	Dispositivo de sensorización y distribución de información biométrica	Posadas Yagüe, Juan Luís Poza Luján, José Luis		

TRIBUNAL:		
PRESIDENTE: ANTONIO JOSÉ SÁNCHEZ SALMERÓN		
SECRETARIO: EMILIO GARCÍA MORENO		
VOCAL: LUIS IGNACIO GRACIA CALANDÍN		

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