



## CURSO 2019/20

### TRABAJO FIN DE MÁSTER “AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL”

LUGAR: SISTEMA DE COMUNICACIÓN ASINCRONA (VIDEOCONFERENCIA) A TRAVÉS DE TEAMS MEETING

La sesión es pública y abierta. Aquellos que deseen asistir deben comunicarlo a [disa@upvnet.upv.es](mailto:disa@upvnet.upv.es) con al menos 24 horas de antelación

**FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020**

HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
09:00-09:30	Mazcuñán Millas, Juan	Sistema de agregación para la serialización en la industria farmacéutica	García Moreno, Emilio
09:30-10:00	Rouin Jarjour, Mustapha	Sistema de supervisión low-cost con algoritmo de diagnóstico predictivo de puntos calientes en paneles fotovoltaicos.	García Moreno, Emilio
10:00-10:30	Sánchez Aduna, Alejandro	Sistema distribuido de sensores para la monitorización del estrés térmico	Correcher Salvador, Antonio Vargas Salgado, Carlos Aframio

TRIBUNAL: 1

PRESIDENTE: Juan Francisco Blanes Noguera

SECRETARIO: José Luis Navarro Herrero

VOCAL: Pablo J. Carbonell Cortés

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.

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



## CURSO 2019/20

### TRABAJO FIN DE MÁSTER “AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL”

LUGAR: SISTEMA DE COMUNICACIÓN ASINCRONA (VIDEOCONFERENCIA) A TRAVÉS DE TEAMS MEETING

La sesión es pública y abierta. Aquellos que deseen asistir deben comunicarlo a [disa@upvnet.upv.es](mailto:disa@upvnet.upv.es) con al menos 24 horas de antelación

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
11:30-12:00	López Mora, Ester	Desarrollo y despliegue de un módulo OPC-UA en ROS	Blanes Noguera, Juan Francisco
12:00-12:30	Cabrera Castro, Bárbara María	Localización precisa de activos y humanos en espacios cerrados para seguridad en entornos industriales	Blanes Noguera, Juan Francisco
12:30-13:00	Ferrándiz Pardo, Juan Carlos	Monitorización de la actividad de personas dependientes mediante tecnología IoT	Posadas Yagüe, Juan Luis Perles Ivars, Ángel Francisco
13:00-13:30	Valero Cerdá, José Ignacio	Cojín inteligente para monitorización remota de personas dependientes.	Simó Ten, José Enrique Blanes Noguera, Juan Francisco

TRIBUNAL: 2

PRESIDENTE: Emilio García Moreno

SECRETARIO: José Luis Navarro Herrero

VOCAL: Pablo J. Carbonell Cortés

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.

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



## CURSO 2019/20

### TRABAJO FIN DE MÁSTER “AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL”

LUGAR: SISTEMA DE COMUNICACIÓN ASINCRONA (VIDEOCONFERENCIA) A TRAVÉS DE TEAMS MEETING

La sesión es pública y abierta. Aquellos que deseen asistir deben comunicarlo a [disa@upvnet.upv.es](mailto:disa@upvnet.upv.es) con al menos 24 horas de antelación

**FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2020**

HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
09:00-09:30	Calvo Mora, Juan	Diseño e implementación de una arquitectura abierta y de bajo coste para brazos robot en serie	Zotovic Stanisic, Ranko
09:30-10:00	Serna Prieto, Álvaro	Estudio de la mejora del aprendizaje de Redes Neuronales mediante el uso de Redes Generativas Antagónicas	Simó Ten, José Enrique Navarro Herrero, José Luis
10:00-10:30	Navarrete Garnés, Jesús	Proyecto de automatización de un proceso de mecanizado, montaje de piezas y almacenamiento con implementación mediante CODESYS y evaluación mediante la creación de una planta virtual con el software Factory I/O	Simarro Fernández, Raúl
10:30-11:00	Escudero Peñalver, María	Desarrollo de un sistema de supervisión y control de planta piloto.	Blanes Noguera, Juan Francisco

TRIBUNAL:

PRESIDENTE: Martín Mellado Arteché

SECRETARIO: Emilio García Moreno

VOCAL: Juan Luis Posadas Yagüe



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



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](mailto:disa@upvnet.upv.es)