



CURSO 2022/23

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN (EDIFICIO 5D, 2º PISO)			
La sesión no es pública ya que el alumno ha solicitado restricción de publicidad (*) Videoconferencia (**)			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
9:30-10:00	AROCA GRIÑÁN, JORGE	Diseño de sistema de control para el dispositivo Twin Rotor MIMO System (**)	SANCHIS SAEZ, JAVIER
10:00-10:30	BRAVO LÓPEZ, ÁLVARO	Implementación automática de controladores en PLCs industriales (**) (*)	SANCHIS SAEZ, JAVIER
10:30-11:00	CAZALLA MORAL, JUAN ALBERTO	Diseño e implementación de controladores avanzados en PLC's industriales	SIMARRO, RAÚL SANCHIS SAEZ, JAVIER
11:00-11:30	RONDA DEVESA, MARÍA	Diseño de un SCADA para la monitorización de un sistema de autoabastecimiento energético a partir de energías renovables.	QUILES, EDUARDO ROLDÁN, CARLOS

TRIBUNAL: PRESIDENTE: SALT, JULIÁN SECRETARIO: NAVARRO, JOSÉ LUIS VOCAL: ESPARZA, ALICIA	TRIBUNAL SUPLENTE: PRESIDENTE: MARTÍNEZ, MIGUEL SECRETARIO: VIGNONI, ALEJANDRO VOCAL: CUENCA, ALEJANDRO
Los miembros del tribunal titular serán sustituidos por sus respectivos suplentes en aquellos casos en que el tutor del TFM fuera miembro del tribunal titular	

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



CURSO 2022/23

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: BIBLIOTECA DISA (EDIFICIO 5C, 2º PISO)			
La sesión no es pública ya que el alumno ha solicitado restricción de publicidad (*) Videoconferencia (**)			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
9:30-10:00	ARIAS RONQUILLO, CHRISTIAN	Desarrollo de un entorno en Unity para la prueba y verificación de sensores. (**)	GRACIA CALANDÍN, LUIS I.
10:00-10:30	GOMEZ GONZALEZ, RAÚL	Adquisición y tratamiento de imágenes mediante sensor estereoscópico en un sistema embebido basado en Linux. Ejemplos de aplicación.	BLANES NOGUERA, FRANCISCO SIMÓ TEN, JOSE E.
10:30-11:00	CAMATINGUE CALDERÓN, SARAH	Creación de un entorno de laboratorio para la preparación en gestión de incidentes IT/OT. (*)	GRACIA CALANDÍN, LUIS I.
11:00-11:30	PALACIOS SERVER, PAU	Disseny i implementació del control d'un Cotxe Autònom amb ROS2 y Python.	SALT LLOBREGAT, JULIÁN

TRIBUNAL: PRESIDENTE: PATRICIA BALBASTRE SECRETARIO: GABRIELA ANDREU VOCAL: ANA GUASQUE	TRIBUNAL SUPLENTE: PRESIDENTE: ALFONS CRESPO SECRETARIO: JUAN LUIS POSADAS VOCAL: JOSÉ SIMÓ
Los miembros del tribunal titular serán sustituidos por sus respectivos suplentes en aquellos casos en que el tutor del TFM fuera miembro del tribunal titular	

LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS.

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



CURSO 2022/23

TRABAJO FIN DE MÁSTER "AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL"			
LUGAR: LABORATORIO DE SIMULACIÓN 1 (EDIFICIO 5D, 2º PISO)			
La sesión no es pública ya que el alumno ha solicitado restricción de publicidad (*) Videoconferencia (**)			
FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
HORARIO	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/ES
(1) 9:30-10:00	ATAHUALPA GUERRERO, ANÍBAL	Desarrollo de un Laboratorio Virtual de Robots utilizando un motor gráfico para videojuegos	GRACIA, LUÍS
10:00-10:30	BAZAGA ÁLVAREZ, KEVIN	Control y coordinación de UR5 para robot de servicio en actividades logísticas.	BLANES, FRANCISCO
10:30-11:00	PÉREZ SÁNCHEZ, VÍCTOR ANTONI	Identificación de piezas en problemas de bin-picking sobre NVIDIA ORIN NX	BLANES, FRANCISCO
RECESO			
11:30-12:00	JARQUE ZAFRA, PABLO	Diseño, desarrollo y evaluación de herramientas de predicción de series temporales basadas en aprendizaje supervisado para la gestión de la información de una operadora de transporte.	SÁNCHEZ, ANTONIO
12:00-12:30	MARTIN SANCHÍS, ANA	Desarrollo de un sistema de visión artificial basado en redes convolucionales para el conteo automatizado de microcápsulas en tejidos.	NARANJO, VALERIANA
12:30-13:00	BALLESTER VILLALBA, JAVIER	Clasificación y segmentación automática de especies marinas en lonja basado en redes convolucionales y transformers	ANDREU, GABRIELA

<p>TRIBUNAL: PRESIDENTE: GRACIA, LUÍS (1) SÁNCHEZ, ANTONIO SECRETARIO: IVORRA, EUGENIO VOCAL: VALIENTE, JOSÉ MIGUEL</p>	<p>TRIBUNAL SUPLENTE: PRESIDENTE: SÁNCHEZ, ANTONIO SECRETARIO: ZOTOVIK, RANKO VOCAL: VENDRELL, EDUARDO</p>
<p>Los miembros del tribunal titular serán sustituidos por sus respectivos suplentes en aquellos casos en que el tutor del TFM fuera miembro del tribunal titular LA EXPOSICIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 15 MINUTOS. EL TRIBUNAL DISPONDRÁ DE 5 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PREGUNTAS.</p>	