



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Aplicación de compra/venta basada en un sistema de recomendación
<b>Estudiante</b>	Marcos Álvarez Vidal
<b>Tutor</b>	Vicente García Díaz Edward Rolando Nuñez Valdez
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTU3ZjcxNWEtMGVmOC00MDkwLWFjZTMtZGJiNzkzYWZiOTU2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTU3ZjcxNWEtMGVmOC00MDkwLWFjZTMtZGJiNzkzYWZiOTU2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: Raquel Blanco Aguirre Secretario: Raúl Mencía Cascallana Vocal: Miguel Sánchez Santillán



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Aplicación móvil para el registro de entrada en locales
<b>Estudiante</b>	Raúl Pérez Molinero
<b>Tutor</b>	Miguel Riesco Albizu
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODlhYjhmODUtNzc1ZC00N2VILWizNDEtODZjNTk2NzZkZWYy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODlhYjhmODUtNzc1ZC00N2VILWizNDEtODZjNTk2NzZkZWYy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: OLIVERIO GONZALEZ ALONSO Secretario: MARIA RITA SIERRA SANCHEZ Vocal: JOSE RAMON ARIAS GARCIA



<b>Título</b>	Aplicación para el control de la presión y temperatura de los neumáticos de un vehículo (TPMS) usando Bluetooth
<b>Estudiante</b>	Ignacio Bermejo Álvarez
<b>Tutor</b>	Jose Ramon Arias Garcia
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmUxMmE1OGUtMjM2Mi00ODkxLWFINGYtMzViYWZhOTczNDhk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmUxMmE1OGUtMjM2Mi00ODkxLWFINGYtMzViYWZhOTczNDhk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: MARIA CANDIDA LUENGO DIEZ Secretario: JULIO MOLLEDA MERE Vocal: Enrique Juan de Andrés Galiana



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Diseño e implementación de API para la definición de catálogos de IoT con metadatos basados en estándares
<b>Estudiante</b>	Anamaria Cotorei
<b>Tutor</b>	Rodolfo Benito Arango
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2JmMWY2NGQtMzlhYy00Y2Y1LTkONTAtNTYyNmFjNjcxNTRh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2JmMWY2NGQtMzlhYy00Y2Y1LTkONTAtNTYyNmFjNjcxNTRh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: MARIA ESPERANZA GARCIA GONZALO Secretario: LUIS ANTONIO VINUESA MARTINEZ Vocal: Javier Escalada Gómez

Campus de Los Catalanes  
C/ Valdés Salas s/n  
33007 Oviedo / Uviéu

+34 985 10 95 57  
ingenieriainformatica@uniovi.es  
ingenieriainformatica.uniovi  
www.uniovi.es



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Herramienta para el estudio de algoritmos evolutivos
<b>Estudiante</b>	Luís Boto Fernández
<b>Tutor</b>	Maria Rita Sierra Sanchez Francisco Javier Gil Gala
<b>Fecha de defensa</b>	24/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzgxZTE0ZDIYtYtYy00ZjcwLWI1YzAtYTMwZGJlZTlONmE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzgxZTE0ZDIYtYtYy00ZjcwLWI1YzAtYTMwZGJlZTlONmE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: JOSE EMILIO LABRA GAYO Secretario: Fernando Cano Espinosa Vocal: DOINA ANA CERNEA CORBEANU



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Inteligencia artificial para imitar comportamientos en las redes sociales
<b>Estudiante</b>	Enrique Fernández Manzano
<b>Tutor</b>	Cristian Gonzalez Garcia
<b>Fecha de defensa</b>	24/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	10:30:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2RhNjY0OTgtOTYwOS00YWZmLWJkNTMtNjRiYzczMTVjYzJl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2RhNjY0OTgtOTYwOS00YWZmLWJkNTMtNjRiYzczMTVjYzJl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: Darío Álvarez Gutiérrez Secretario: JOSE MARIA LOPEZ LOPEZ Vocal: Carlos Mencia Cascallana

Campus de Los Catalanes  
C/ Valdés Salas s/n  
33007 Oviedo / Uviéu

+34 985 10 95 57  
ingenieriainformatica@uniovi.es  
ingenieriainformatica.uniovi  
www.uniovi.es



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Interfaz web para la manipulación de ficheros pdf
<b>Estudiante</b>	Enrique Avello Díaz
<b>Tutor</b>	Miguel Riesco Albizu
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	9:00:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTM1MmUwYjYtNjYzMy00MGNILWE3NzgtOGQyMmM5NzgzNGYw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTM1MmUwYjYtNjYzMy00MGNILWE3NzgtOGQyMmM5NzgzNGYw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: Fernando Álvarez García Secretario: Jesus Moran Barbon Vocal: Miguel Angel Alonso Gonzalez

Campus de Los Catalanes  
C/ Valdés Salas s/n  
33007 Oviedo / Uviéu

+34 985 10 95 57  
ingenieriainformatica@uniovi.es  
ingenieriainformatica.uniovi  
www.uniovi.es



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Juego de ajedrez basado en inteligencia artificial
<b>Estudiante</b>	Yeray Galán López
<b>Tutor</b>	Vicente García Díaz
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	9:00:00 AM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzZlZmQ1YzQtZWE1OS00YTc5LWFIZjUtMDZlZjUzMTU1MWQ4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzZlZmQ1YzQtZWE1OS00YTc5LWFIZjUtMDZlZjUzMTU1MWQ4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: Miguel López Díaz Secretario: Luis Emilio Velasco Sánchez Vocal: Cristian Augusto Alonso





Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
University of Oviedo

<b>Título</b>	Juegos para aprender a programar
<b>Estudiante</b>	Sergio Dominguez Cabrero
<b>Tutor</b>	Cristian Gonzalez Garcia
<b>Fecha de defensa</b>	24/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	12:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGEwZDRmYjktZWYyMS00NjM4LWJmZTAZjdIMDZkNzA2NjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGEwZDRmYjktZWYyMS00NjM4LWJmZTAZjdIMDZkNzA2NjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: MARIA LOURDES TAJES MARTINEZ Secretario: EDWARD ROLANDO NUÑEZ VALDEZ Vocal: Óscar Rodríguez Prieto

Campus de Los Catalanes  
C/ Valdés Salas s/n  
33007 Oviedo / Uviéu

+34 985 10 95 57  
ingenieriainformatica@uniovi.es  
ingenieriainformatica.uniovi  
www.uniovi.es



<b>Título</b>	Sistema de geolocalización en tiempo de real de desfibriladores automáticos (DEA) usando Internet de las cosas (IoT)
<b>Estudiante</b>	Álvaro Tango Fernández
<b>Tutor</b>	Vicente García Díaz Edward Rolando Nuñez Valdez
<b>Fecha de defensa</b>	24/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	12:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODE5ODQwZDctNWRiNi00ZjEwLTk3YTMTOTVmZTY5ZTVIMzM5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODE5ODQwZDctNWRiNi00ZjEwLTk3YTMTOTVmZTY5ZTVIMzM5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: MARIA DEL CARMEN CONTRERAS SANZ Secretario: Cristian Gonzalez Garcia Vocal: Juan Rodríguez Méndez



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	Sistema de inteligencia artificial para videojuegos
<b>Estudiante</b>	Mateo Juárez Verdugo
<b>Tutor</b>	Cristian Gonzalez Garcia
<b>Fecha de defensa</b>	24/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	12:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTkyNTE2NDctMDk2MC00NDIjLWl1MzYtNWNiYmFjMzhiY2Yy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTkyNTE2NDctMDk2MC00NDIjLWl1MzYtNWNiYmFjMzhiY2Yy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: JOSE ANTONIO CORRALES GONZALEZ Secretario: MIGUEL ANGEL GONZALEZ FERNANDEZ Vocal: MARIA JOSE SUAREZ CABAL

Campus de Los Catalanes  
C/ Valdés Salas s/n  
33007 Oviedo / Uviéu

+34 985 10 95 57  
ingenieriainformatica@uniovi.es  
ingenieriainformatica.uniovi  
www.uniovi.es



<b>Título</b>	Soporte Web e Integración de ProgQuery en GitHub para Automatizar el Análisis Estático de Programas Java
<b>Estudiante</b>	Miguel Garnacho Vélez
<b>Tutor</b>	Francisco Ortin Soler
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	3:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWE5ZDMxMGMtZDJjNS00MDdiLWlxNGQtZTc2ZWNmY2JiOWFj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWE5ZDMxMGMtZDJjNS00MDdiLWlxNGQtZTc2ZWNmY2JiOWFj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: MARIA BEGOÑA LOPEZ FERNANDEZ Secretario: BERNARDO MARTIN GONZALEZ RODRIGUEZ Vocal: Francisco Javier De La Calle Herrero



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	TensorFlow y PyTorch: análisis y aplicación al mercado de valores
<b>Estudiante</b>	Guillermo Arce Poyal
<b>Tutor</b>	Juan Luis Mateo Cerdan
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	3:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2U2MDRIZjctOWEwMS00ZWQxLWFkNWQtNTNjMDIjMjdINzIxMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2U2MDRIZjctOWEwMS00ZWQxLWFkNWQtNTNjMDIjMjdINzIxMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: JUAN LUIS FERNANDEZ MARTINEZ Secretario: José Otero Rodríguez Vocal: Fernando Álvarez García



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática  
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

<b>Título</b>	The last pages: desarrollo de un videojuego de supervivencia/rol en 3D con Unreal Engine
<b>Estudiante</b>	Paula Claro Heres
<b>Tutor</b>	Edward Rolando Nuñez Valdez
<b>Fecha de defensa</b>	23/06/2021
<b>Hora de la defensa</b>	3:00:00 PM
<b>Lugar</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Yzl3OTM1YmMtMzA2Yy00YmE4LWE1ZGMtOGYwYzdmZjdkN2Yz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Yzl3OTM1YmMtMzA2Yy00YmE4LWE1ZGMtOGYwYzdmZjdkN2Yz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2205ea74a3-92c5-4c31-978a-925c3c799cd0%22%2c%22Oid%22%3a%22ee7e3334-4702-417a-b7a6-7292857179ad%22%7d</a>
<b>Tribunal</b>	Presidente: Daniel Gayo Avello Secretario: MARIA DEL CARMEN SUAREZ TORRENTE Vocal: LAURA POZUECO ALVAREZ