



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo
Universidá d' Uviéu
University of Oviedo

Título	Extracción y Detección de Patrones Sintácticos en Programas Java
Estudiante	Álvaro Losada de Castro
Tutor	Francisco Ortin Soler
Fecha de defensa	7/15/2021
Hora de la defensa	12:00:00 PM
Lugar	Salón Actos
Tribunal	Presidente: Jordán Pascual Espada Secretario: AQUILINO ADOLFO JUAN FUENTE Vocal: Vicente García Díaz

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

Título	Desarrollo de portal web para la gestión de maquinaria
Estudiante	Gabriel del Reguero García
Tutor	Cristian Gonzalez Garcia
Fecha de defensa	7/15/2021
Hora de la defensa	10:30:00 AM
Lugar	A-B-01
Tribunal	Presidente: Benjamín López Pérez Secretario: María Puerto Paule Ruiz Vocal: Jaime Solís Martínez

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

Título	Mejora de la gestión de conocimiento por medio de grafos
Estudiante	JORGE YAGÜE PARIS
Tutor	Jaime Solís Martínez Jordan Pascual Espada
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	9:00:00 AM
Lugar	Salón Actos
Tribunal	Presidente: Juan Manuel Cueva Lovelle Secretario: María Puerto Paule Ruiz Vocal: Juan Ramón Pérez Pérez

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

Título	Plataforma Cloud de gestión de dispositivos IoT con interfaz para Amazon Alexa
Estudiante	Adrián Mínguez Graña
Tutor	Paulino Álvarez Ondina
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	6:00:00 PM
Lugar	Salón Actos
Tribunal	Presidente: Jose Manuel Redondo Lopez Secretario: Elías Palacios González Vocal: Miguel Sánchez Santillán

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

Título	Solución para la interconexión y coordinación dinámica de objetos inteligentes
Estudiante	Sergio Álvarez Alonso
Tutor	Jaime Solís Martínez Jordan Pascual Espada
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	4:30:00 PM
Lugar	A-B-01
Tribunal	Presidente: César Fernández Acebal Secretario: Jose Manuel Redondo Lopez Vocal: Elías Palacios González

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

Título	Control para la optimización de la energía eléctrica doméstica
Estudiante	Mónica Cueva González
Tutor	Begoña Cristina Pelayo Garcia-bustelo
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	1:30:00 PM
Lugar	A-2-02
Tribunal	Presidente: Juan Manuel Cueva Lovelle Secretario: Miguel García Rodríguez Vocal: José Quiroga Álvarez

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

Título	Plataforma móvil ligera de despliegue de módulos para la evaluación de distintos aspectos de una red de dispositivos heterogéneos
Estudiante	Iñigo Llaneza Aller
Tutor	Luis Antonio Vinuesa Martinez
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	12:00:00 PM
Lugar	Salón Actos
Tribunal	Presidente: Javier Andrés Suárez Secretario: Francisco Ortín Soler Vocal: EDWARD ROLANDO NUÑEZ VALDEZ

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

Título	Aumento de tiempo de estudio en alumnos mediante la utilización de videojuegos y gamificación
Estudiante	Fernando Sánchez Canella
Tutor	Jordan Pascual Espada
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	12:00:00 PM
Lugar	A-B-01
Tribunal	Presidente: César Fernández Acebal Secretario: José Quiroga Álvarez Vocal: Jaime Solís Martínez



Escuela de Ingeniería Informática

Escuela de Ingeniería Informática
School of Computer Science Engineering

Universidad de Oviedo
Universidá d' Uviéu
University of Oviedo

Título	Ciberseguridad en IoT con Blockchain
Estudiante	Diego Álvarez Guinarte
Tutor	Juan Manuel Cueva Lovelle
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	12:00:00 PM
Lugar	A-B-02
Tribunal	Presidente: Benjamín López Pérez Secretario: Jordán Pascual Espada Vocal: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo

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

Título	Sistema de gestión de préstamos de obras de arte para el Museo de Bellas Artes de Asturias
Estudiante	Tania Álvarez Díaz
Tutor	Jose Manuel Redondo Lopez
Fecha de defensa	7/14/2021
Hora de la defensa	10:30:00 AM
Lugar	A-2-02
Tribunal	Presidente: Javier Andrés Suárez Secretario: Francisco Ortín Soler Vocal: EDWARD ROLANDO NUÑEZ VALDEZ

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