

Proposatutako Gradu Amaierako Lanak / Propuestas de Trabajo Fin de Grado

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

2018ko urtarrilan eguneratuta / Actualizado en enero de 2018

Izenburua / Título	Esleituta / Asignado	Zuzendaria/ Director/a
Aplicación de Redes Neuronales al Control de Calidad por Visión Artificial		Fernández Martínez, Jenaro
Aplicación ecoeficiente en la gestión energética de las necesidades de una comunidad de vecinos		Gómez Pérez, Melchor
Base documental TCE/I/VT Vitoria		López Guede, Jose Manuel
Big Data	Ez / No	López Guede, Jose Manuel
Ciberseguridad en entornos industriales		Calvo Gordillo, Isidro
Computación distribuida (Cloud computing)		López Guede, Jose Manuel
Control de un sistema fotovoltaico		Barambones Caramazana, Oscar
Control por visión de un robot autónomo todo terreno 2WD		González Nalda, Pablo
Controlador de puerta automática usando una Kinect y Deep Learning		Fernandez Gauna, Borja
Desarrollo de cuadros de mandos e integración con Business Intelligence	Bai / Sí	Etxeberria Agiriano, Ismael
Desarrollo de un repositorio para almacenar Módulos de Dominio para Sistemas de Ayuda al Aprendizaje		Larrañaga Olagaray, Miguel
Desarrollo de una aplicación web para la supervisión de ontologías educativas		Larrañaga Olagaray, Miguel
EEIKO: Plataforma Web para el control de especies exóticas invasoras en el País Vasco	Bai / Sí	Otero Vidal, Maria Carmen
Estudio de viabilidad de la automatización parcial o total del observatorio astronómico "Elvira y Bosch" de la EUI de Vitoria	Bai / Sí	Diaz De Argandoña González, Javier
Estudio del estado del arte de sistemas activos y pasivos de control de flujo para aplicaciones en turbinas eólicas y aviación		Fernandez Gamiz, Unai
Estudio metodológico de búsqueda y explotación de vulnerabilidades 0-day		Etxeberria Agiriano, Ismael
Generación de gráficos vectoriales		Fernandez Gauna, Borja
Gestión de cursos multilingües en Moodle		Larrañaga Olagaray, Miguel
Gestión y Tramitación de Informes de Extranjería	Bai / Sí	Otero Vidal, Maria Carmen
Herramienta de estudio de navegación web		López Gil, Juan Miguel
Herramienta de gestión de evaluaciones de accesibilidad web	Bai / Sí	López Gil, Juan Miguel
Implantación de un protocolo para la compra centralizada y el intercambio de reactivos químicos y material fungible entre laboratorios de docencia universitaria		Gallastegui Ruiz De Gordo, Gorka Javier
Implementación en GPU de algoritmos de aprendizaje		Fernandez Gauna, Borja
Libro de inmersiones de buceo digital		Larrañaga Olagaray, Miguel
Mejora de la gestión económica y medioambiental de un laboratorio dedicado a la docencia universitaria		Gallastegui Ruiz De Gordo, Gorka Javier

Modelado fluidodinámico de generadores de vórtices y stall strips		Fernandez Gamiz, Unai
Modelado Fluidodinamico de Perfiles Aerodinámicos NACA		Errasti Arrieta, Iñigo
Modelado Fluidodinamico de Perfiles Aerodinámicos NACA		Fernández Gamiz, Unai
Monitorización mediante el uso de técnicas de visual learning analytics		Álvarez Arana, Ainhoa Izaro
Monitorización y control Web de una estación fotovoltaica real		Calvo Gordillo, Isidro
P-1401 Visión Artificial para el control de calidad en piezas metálicas de geometría compleja.2D		Larrañaga Lesaca, Jesús Maria
P-1402 Visión Artificial para el control de calidad en piezas metálicas de geometría compleja.3D		Larrañaga Lesaca, Jesús Maria
Realidad aumentada		López Guede, Jose Manuel
Robótica colaborativa		López Guede, Jose Manuel
Sensorización inteligente		López Guede, Jose Manuel
Simulación computacional de campos de vientos en orografía compleja		Errasti Arrieta, Iñigo
Sistema de adquisición para smart sensors con una Raspberry Pi		Calvo Gordillo, Isidro
Sistemas Ciberfísicos		López Guede, Jose Manuel
Sistemas de Control de Procesos de Producción (Manufacturing Execution Systems, MES)	Ez / No	López Guede, Jose Manuel
Sistemas de Gestión de Ciclo de Vida de Producto (Product Lifecicle Management, PLM)		López Guede, Jose Manuel
Sistemas de Gestión de Ciclo de Vida de Producto (Product Lifecicle Management, PLM)		López Guede, Jose Manuel
Sistemas de Gestión (Enterprise Resource Planning, ERP)	Ez / No	López Guede, Jose Manuel
Sistemas Planificadores de Producción (Production Scheduling)	Ez / No	López Guede, Jose Manuel
Sistemas programables flexibles (Arduino, Raspberry, FPGAs)		López Guede, Jose Manuel
The last chance	Bai / Sí	Fernandez Gauna, Borja
Valoración energética para autogeneración energética en vivienda basada en hidrogeno.		Gómez Pérez, Melchor
Verificación de la evaluación de peligrosidad de deslizamientos de ladera en la AP-1		Edeso Fito, Jose Miguel
Visión artificial		López Guede, Jose Manuel
Visión Artificial para la Robótica Autónoma		González Nalda, Pablo
Visual Paper: un gestor de resúmenes de artículos científicos en el área de la Biología		Larrañaga Olagaray, Miguel
Visualización de piezas mecánicas en Realidad Virtual		Olalde Azkorreta, Karle