



ASIGNACIONES DEFINITIVAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO
Curso 2019-20 / Semestre 1

Trabajo	Alumno	Título
3595	v130057	Clasificador de textos de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible
3599	v130363	Sistema Interactivo para Filtrar Requisitos de Accesibilidad de EN 301 549
3603	w140279	MODELO PARA LA OBTENCIÓN DE CAMINOS MÍNIMOS EN GRAFOS DE DECISIÓN
3605	u120036	Desarrollo de un sistema web de gestión de tutorías docentes
3613	x150283	Transferencia de estilo entre fotografías
3615	x150068	Sensorización de espacios de trabajo basada en el paradigma Web of Things
3617	v130253	Plataforma de gestión de encargos para empresa de reparaciones
3619	w140233	Optimización de Detectores de Objetos
3625	w140299	Desarrollo y optimización de entorno 3D hecho en Unity
3627	x150084	Desarrollo de servicios web e interfaz gráfico para dispositivos móviles de un sistema de predicción de contaminación del aire
3641	x150156	Aplicación web para generar aplicaciones de visualización de cursos a partir de videos en Android
3645	u120049	Diseño de una plataforma para la estructuración de datos económicos.
3649	q080039	Sistema de gestión de clave simétrica para Criptografía Cuántica.
3655	w140156	Framework Flexible SDN para integración de comunicaciones cuánticas y simulaciones de red.
3659	x150188	Soporte a diferentes tipos de gráficos con HighCharts en el motor de mashups WireCloud
3661	u120001	Creación de aplicación para gestión de datos UPM como complemento para Google Apps
3663	w140326	Automatización robótica de procesos
3665	t110111	(posibilidad de Beca) Análisis, diseño e implementación de una arquitectura blockchain.
3667	v130281	(posibilidad de Beca) Diseño de una lógica de negocio en blockchain. Desarrollo y despliegue de Smart Contracts en una Blockchain.
3669	u120025	Desarrollo de una aplicación web para analizar la transcripción de videos.
3671	x150063	Diseño de modelos celulares con Blender y MCell
3677	x150103	Sistema de Información sobre Convenios Colectivos
3683	x150298	Ampliación de Plataforma Web para la gestión de grupos de prácticas y notas en la asignatura Bases de Datos
3693	v130248	Diseño y desarrollo de una aplicación web para la gestión de inmuebles en alquiler y el control de pagos
3699	w140020	Construcción de escenarios virtuales para simulación de misiones de robótica aérea
3701	x150108	Métodos de verificación automática del software de robótica aérea Aerostack
3703	u120177	Aplicación de modelos de simulación de la calidad del aire
3705	s100202	Contador de personas
3713	x150241	Aplicación web para la detección de bólidos con Ciencia Ciudadana
3715	t110101	Desarrollo de un chatbot para invidentes para clasificar sonidos del cielo
3723	x150141	Desarrollo de una red de colaboración entre terceros
3737	x150046	Predicción de la radiación mediante el uso de una red neuronal recurrente
3743	x150122	Desarrollo de una aplicación móvil segura para el acceso a un servidor cloud de datos IoT vía NFC
3759	w140229	Predicción de la radiación solar mediante el uso de una red neuronal convolucional
3767	t110362	Mejora de las funcionalidades e interfaz gráfica de una aplicación educativa para el aprendizaje del inglés para fines específicos.
3771	w140033	Sistema de extracción y análisis de información a partir de los datos de un sistema web educativo
3775	w140324	Sistemas web de postgrado: mantenimiento correctivo, adaptativo y perfectivo y diseño para dispositivos móviles
3785	n070161	Evoluciones y refactorizaciones de un sistema de entrega de prácticas
3795	t110136	Visualización en forma de grafos/redes del contenido de una base de datos relacional de enfermedades



3799	w140245	Aplicación web para la gestión de recursos humanos en proyectos de software
3801	t110036	Mejora de las funcionalidades gráficas del simulador de colonias bacterianas gro
3807	w140334	Integración de datos no estructurados en un sistema de planificación
3809	x150372	Diseño de un sistema de control de gerencia y de stock
3811	v130030	Publicación y análisis de datos abiertos de meteoros
3817	q080114	Programación de laboratorios de biología portátiles abiertos basados en Arduino con lenguajes de programación visuales: XOD y BioBlocks
3823	u120066	Diseño de una infraestructura Cloud en AWS mediante una solución de tipo Infrastructure as a Code para una aplicación web de reproducción multimedia
3825	x150280	Librería de algoritmos genéticos con codificación real en Python y Tensorflow
3829	x150144	Sistema Seguro de Mensajería Instantánea Certificada
3831	x150313	Análisis de flujos de personas
3847	v130374	Estudio de una plataforma para Edge Computing e IoT
3849	v130376	Gestión de recursos en un entorno cloud
3851	s100227	Estudio de la optimización de componentes TIBCO BE para la mejora de rendimiento en sistemas AIX 6

Fecha: 09-09-2019

Loïc Martínez Normand
Jefe de Estudios