

Propuestas de trabajo. Curso: 2016-17, Semestre: 1

Id	Nombre del trabajo	Tutor
1905	Analizador de Formatos para el Sistema Gestor de Rankings	JUAN P. CARAÇA-VALENTE Y HERNANDEZ
1913	Plugin de navegador para Web of Things	OSCAR CORCHO GARCÍA
1927	Detección de defraudadores en base a funciones de complicidad	ALFONSO MATEOS CABALLERO
1929	Editor gráfico de misiones de vehículos robóticos aéreos	MARTIN MOLINA GONZALEZ
1931	Apicación web para navegación en imágenes de alta resolución para detección y diagnóstico de defectos en aerogeneradores.	MARTIN MOLINA GONZALEZ
1933	Analítica predictiva para la detección del fraude	ANTONIO JIMÉNEZ MARTIN
1939	Sistema de Consulta para la Búsqueda y Visualización de Auditorías en Estructuras Jerárquicas de Datos	SONIA SASTRE ROSA
1947	HODOR: Herramienta Configurable para el Diseño y Gestión de Rankings Deportivos. Plataforma básica	JUAN P. CARAÇA-VALENTE Y HERNANDEZ
1949	Control de Asistencia mediante técnicas NFC	JORGE DAVILA MURO
1951	Arranque Seguro en Equipos de Seguridad	JORGE DAVILA MURO
1961	Análisis y desarrollo de modelos para el cálculo de similitudes de enfermedades en base a manifestaciones fenotípicas y otros parámetros	ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ
1965	Desarrollo de plug-in para la planificación de proyectos ontológicos	MARÍA DEL CARMEN SUÁREZ DE FIGUEROA BAONZA
1967	DESARROLLO DE UN EDITOR DE POLÍTICAS Y LICENCIAS RDF	MARÍA DEL CARMEN SUÁREZ DE FIGUEROA BAONZA
1969	Desarrollo de ontología de competencias educativas	MARÍA DEL CARMEN SUÁREZ DE FIGUEROA BAONZA
1979	Visualización de datos neurocientíficos	PABLO TOHARIA RABASCO
1983	Extracción de la información implícita basada en el conocimiento de sentido común.	IGOR BOGUSLAVSKY
1987	Herramienta software de configuración de vehículos robóticos aéreos	MARTIN MOLINA GONZALEZ
1999	Estimación del riesgo de no superar una asignatura de evaluación continua mediante aprendizaje computacional	EMILIO SERRANO FERNÁNDEZ
2011	Programación de nuevas funcionalidades en el simulador multicelular GRO: módulo genético	ALFONSO RODRIGUEZ-PATON ARADAS
2013	Desarrollo de una plataforma web de simulación de biocircuitos	ALFONSO RODRIGUEZ-PATON ARADAS
2015	Biología programable con Bioblocks y Scratch: traducción automática entre bio-lenguajes.	ALFONSO RODRIGUEZ-PATON ARADAS
2019	Extracción automática de características de plantas mediante tratamiento de imágenes en un dispositivo de bajo coste (RaspberryPi)	JOSÉ LUIS PEDRAZA DOMÍNGUEZ
2023	Informes de Estudios Estadísticos Extensos	JUAN ANTONIO FERNANDEZ DEL POZO DE SALAMANCA

2025	Algoritmos Genéticos para Optimización Combinatoria en Problemas de Permutaciones	JUAN ANTONIO FERNANDEZ DEL POZO DE SALAMANCA
2029	Generador de caminos óptimos en redes bajo restricciones	JUAN ANTONIO FERNANDEZ DEL POZO DE SALAMANCA
2031	Adaptación y extensión de una herramienta para la segmentación no supervisada de imágenes dentro de la plataforma de información geográfica QGIS.	CONSUELO GONZALO MARTÍN
2033	Desarrollo de módulos web para el procesado de imágenes utilizando tecnologías de Deep Learning.	CONSUELO GONZALO MARTÍN
2035	Algoritmos topológicos de adelgazamiento 3D	ANTONIO GIRALDO CARBAJO
2037	Raytracer para la generación de imágenes fractales 3d fotorrealistas	SONIA SASTRE ROSA
2041	Desarrollo de una plataforma web para la especificación de protocolos biológicos basada en BIOBLOCKS	ALFONSO RODRIGUEZ-PATON ARADAS
2059	Despliegue y reconfiguración de consultas de data streaming en un entorno distribuido	MARTA PATIÑO MARTÍNEZ
2063	Desarrollo de una herramienta para la integración de la información de imágenes médicas y notas clínicas	CONSUELO GONZALO MARTÍN
2065	Simulación Montecarlo para problemas de optimización cuadrática en modelos de decisión en utilidad	ANTONIO JIMÉNEZ MARTIN
2067	Actualización del software RS-EducA.	ESTÍBALIZ MARTÍNEZ IZQUIERDO
2069	Sistema de almacenamiento y gestión de documentos de transmisión oral	SUSANA MUÑOZ HERNÁNDEZ

*Algunas propuestas son exclusivas para algún alumno y solo pueden ser vistas y seleccionadas por éste en la aplicación web