

Informática

Autor  
Fernández López, Adrián

Director de Tesis  
GARCÍA MARTÍNEZ, DANIEL FERNANDO

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
03-03-2015

Título de Tesis  
Autogestión de la confianza y la seguridad de los servicios proporcionados por las infraestructuras cloud

Título en Inglés  
Self-Management of trust and security of services provided by cloud infrastructures

Autor  
Manso Bernal, Pedro

Director de Tesis  
GARCÍA MARTÍNEZ, DANIEL FERNANDO y USAMENTIAGA  
FERNÁNDEZ, RUBÉN

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
03-03-2015

Título de Tesis  
Inspección de la planitud de carriles con técnicas basadas en visión por computador

Título en Inglés  
Inspection of rail flatness with techniques based on computer vision

<p>Autor Cabielles Hernández, David</p> <p>Título de Tesis Interacción e intervención con dispositivos móviles para usuarios con TEA y trastornos comunicativos</p> <p>Título en Inglés Interaction and intervention with mobile devices for users with ASD and communication</p>	<p>Director de Tesis Pérez Pérez, Juan Ramon y Paule Ruiz, María Puerto</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>
<p>Autor Fernández Álvarez, Daniel</p> <p>Título de Tesis Extracción de conocimiento semántico estructurado mediante minería de medios sociales</p> <p>Título en Inglés Extraction of structured semanti knowledge through data mining over social media</p>	<p>Director de Tesis LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO y GAYO AVELLO, DANIEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>
<p>Autor Marín Prendes, Ignacio</p> <p>Título de Tesis DIMAG/LIZARD: Framework Declarativo para la Creación de Aplicaciones Móviles Conectadas con Interfaces de Usuario Nativos</p> <p>Título en Inglés DIMAG/LIZARD: Declarative Framework for Connected Mobile Applications with Native User Interfaces</p>	<p>Director de Tesis ORTÍN SOLER, FRANCISCO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>

<p>Autor Recio Isasi, Gustavo</p> <p>Título de Tesis MODELADO DE SISTEMAS EVOLUTIVOS ABIERTOS A TRAVÉS DE PROCESOS EMERGENTES</p> <p>Título en Inglés MODELLING NOVELTY IN OPEN ENDED SYSTEMS THROUGH EMERGENCE</p>	<p>Director de Tesis GRACIÁN TRIVIÑO BARROS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>
<p>Autor Rio Álvarez, Ángel Francisco Del</p> <p>Título de Tesis Reducción de efectos adversos derivados de entornos no controlados en técnicas de visión por computador para la detección de objetos.</p> <p>Título en Inglés Reduction of the negative effects introduced by uncontrolled environments over computer vision techniques for detecting objects.</p>	<p>Director de Tesis ANDRÉS SUÁREZ, JAVIER y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, BERNARDO MARTÍN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>
<p>Autor SÁNCHEZ ARIAS, GONZALO</p> <p>Título de Tesis Slo Th: Seguridad en el intercambio de información entre objetos heterogéneos en Internet de las cosas</p> <p>Título en Inglés Slo Th: Security in the information exchange among heterogeneous objects on the Internet of things</p>	<p>Director de Tesis PELAYO GARCÍA-BUSTELO, BEGOÑA CRISTINA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2016</p>
<p>Autor Escalada Gómez, Javier</p> <p>Título de Tesis Obtención de Información Semántica de Alto Nivel a partir de Código Binario</p> <p>Título en Inglés Obtaining Higher Level Semantics Information from Binary Code</p>	<p>Director de Tesis ORTÍN SOLER, FRANCISCO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2017</p>

Autor  
Fernández Medina, Carlos

Director de Tesis  
PÉREZ PÉREZ, JUAN RAMÓN

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Título de Tesis  
COLMENA: Modelo para la asistencia en la programación potenciado por la tecnología basado en análisis de datos

Título en Inglés  
COLMENA: Technology-Enhanced model for programming languages assistance using data analytics

Autor  
García Pañeda, Alejandro

Director de Tesis  
Melendi Palacio, David y García Pañeda, Xicu Xabiel

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Título de Tesis  
Contribuciones al diseño de sistemas de asistencia a la conducción sensibles al contexto

Título en Inglés  
Contributions to the design of context-aware driving assistants

Autor  
Lagartos Ibáñez, Ignacio

Director de Tesis  
ORTÍN SOLER, FRANCISCO y REDONDO LÓPEZ, JOSÉ MANUEL

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Título de Tesis  
Adaptación dinámica de aplicaciones Java con comprobación estática de tipos

Título en Inglés  
Dynamic adaptation of Java applications with static type checking

Autor  
López Ardura, Claudio

Título de Tesis  
Tecnologías móviles para potenciar el aprendizaje en educación infantil

Título en Inglés  
Technology Enhanced Learning in early education using mobile devices

Director de Tesis  
PAULE RUÍZ, MARÍA PUERTO

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Autor  
Medrano Llamas, Ramón

Título de Tesis  
Autogestión energética de una flota de PCs

Título en Inglés  
Autonomic power management of a PC fleet

Director de Tesis  
García Martínez, Daniel Fernando y Entrialgo Castaño, Joaquín

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Autor  
Nieto Acevedo, Yuri

Título de Tesis  
UDLearn: Modelo de Aprendizaje de maquina que facilita la toma de decisiones académicas en las instituciones de educación superior

Título en Inglés  
UDLearn: Machine Learning Model to facilitate academic decision making in higher education institutions

Director de Tesis  
García Díaz, Vicente

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

Autor  
Rodríguez Prieto, Óscar

Título de Tesis  
Infraestructura Big Code para Mejorar la Calidad en el Desarrollo de Software

Título en Inglés  
Big Code Infrastructure to Improve Quality in Software Development

Director de Tesis  
ORTÍN SOLER, FRANCISCO

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
01-03-2017

<p>Autor</p> <p>Boveda, Griselda Rita Romina</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Modelo de predicción de volúmenes de producción y distribución de tamaño de frutos a cosecha en mandarino "Tangor Murcott"</p> <p>Título en Inglés</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>DÍAZ RODRÍGUEZ, SUSANA IRENE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Díaz Gutiérrez, Yesid</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Modelo de seguridad para la Internet de las Cosas a través de cadenas de bloques en procesos de transmisión de la información</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Security model for the Internet of Things through block chains in information transmission processes</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>CUEVA LOVELLE, JUAN MANUEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Fernández Díaz, Laura</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Auto Aprendizaje Automático aplicado a procesos en ArcelorMittal</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Auto Machine Learning applied to ArcelorMittal processes</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>MONTAÑÉS ROCES, ELENA Y QUEVEDO PÉREZ, JOSÉ RAMÓN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-03-2018</p>

<p>Autor Fernández Díaz, Miriam</p> <p>Título de Tesis Propagación de información entre modelos de aprendizaje automático</p> <p>Título en Inglés Information propagation in machine learning models</p>	<p>Director de Tesis MONTAÑÉS ROCES, ELENA Y QUEVEDO PÉREZ, JOSÉ RAMÓN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor García Blandón, Martha Irene</p> <p>Título de Tesis Seguimiento continuado de la evolución del aprendizaje de los estudiantes universitarios mediante técnicas estadísticas para datos incompletos e imprecisos</p> <p>Título en Inglés Continuous monitoring of the evolution of the learning of the university students using statistical techniques to incomplete and inaccurate data</p>	<p>Director de Tesis Sánchez Ramos, Luciano</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor García Mangas, Andrés</p> <p>Título de Tesis Diseño de Componentes para la Web of Things y Evaluación de su Integración en Aplicaciones IoT</p> <p>Título en Inglés Design of Web of Things Components and Assessment of their Integration in IoT Applications</p>	<p>Director de Tesis SUÁREZ ALONSO, FRANCISCO JOSÉ</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor Ibaseta Rodríguez, Daniel</p> <p>Título de Tesis Arquitecturas de la Web de las Cosas ( WoT) para la interoperabilidad en entornos inteligentes.</p> <p>Título en Inglés Web of Things (WoT) architectures for interoperability in smart environments.</p>	<p>Director de Tesis MOLLEDA MERE, JULIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>

<p>Autor Karim, Behzad</p> <p>Título de Tesis Computación robótica en la nube para la navegación de robots de telepresencia en laboratorios inteligentes</p> <p>Título en Inglés Cloud Robotics for Navigating Telepresence Robots in Smart Labs</p>	<p>Director de Tesis ÁLVAREZ ÁLVAREZ, JUAN CARLOS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor Kiadi, Morteza</p> <p>Título de Tesis Mejora de las prestaciones de los Sistemas Ciber-Físicos balanceando Fog y Clud computing mediante algoritmos de Machine Learning</p> <p>Título en Inglés Machine Learning algorithms to balance Fog and Clud computing for optimizing th Cyber-Physical Systems performance</p>	<p>Director de Tesis VILLAR FLECHA, JOSÉ RAMÓN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor Riestra González, Moisés</p> <p>Título de Tesis Efectos de los patrones de aprendizaje en línea sobre el rendimiento académico desde una perspectiva de la minería de datos</p> <p>Título en Inglés Effects of online learning behaviours on academic performance from a data mining perspective</p>	<p>Director de Tesis PAULE RUIZ, MARÍA PUERTO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>
<p>Autor Shahid, Muhammad</p> <p>Título de Tesis Generación automática de pruebas a partir del análisis de restricciones OCL en modelos de dominio ricos</p> <p>Título en Inglés Automatic test generation from the analysis of OCL constraints in rich domain models</p>	<p>Director de Tesis FERNÁNDEZ LANVIN, DANIEL Y ANDRÉS SUÁREZ, ANDRÉS DE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-03-2018</p>



<p>Autor</p> <p>Suárez-Otero González, Pablo</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Mantenimiento de la consistencia lógica en Cassandra</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Maintenance of the consistency in Cassandra</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>TUYA GONZÁLEZ, PABLO JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Álvarez Ondina, Paulino</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Técnicas de descripción y validación de flujos de datos semánticos</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Techniques for description and validation of streams</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO Y JUAN FUENTE, AQUILINO ADOLFO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>25-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Castaño Gutiérrez, Alberto</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Métodos de cuantificación basados en la representación y ajuste de distribuciones</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Quantification methods based on representing and matching distributions</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>COZ VELASCO, JUAN JOSE DEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>25-02-2019</p>

<p>Autor Cifuentes Silva, Francisco Adolfo</p> <p>Título de Tesis Tecnologías Semánticas en el ámbito Político-Legislativo</p> <p>Título en Inglés Semantic Technologies applied to political and legislative scope</p>	<p>Director de Tesis LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>
<p>Autor Gil Gala, Francisco Javier</p> <p>Título de Tesis Cálculo de reglas de prioridad para problemas de scheduling con hiperheurísticos</p> <p>Título en Inglés Evolving priority rules for scheduling problems by means of hyperheuristics</p>	<p>Director de Tesis VARELA ARIAS, JOSÉ RAMIRO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>
<p>Autor Guzmán Guzmán, Xiomarah María</p> <p>Título de Tesis Sistema de recomendación de puntos de interés turísticos basado en el análisis de sentimiento en redes sociales.</p> <p>Título en Inglés Recommender system for tourist points of interest based on sentiment analysis in social networks.</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA DÍAZ, VICENTE Y NUÑEZ VALDEZ, EDWARD ROLANDO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-03-2019</p>
<p>Autor Moncada Sánchez, Javier Felipe</p> <p>Título de Tesis Metamodelo de cadena de bloques con contratos inteligentes en sistemas catastrales</p> <p>Título en Inglés Blockchain metamodel with smart contracts in cadastral systems</p>	<p>Director de Tesis CUEVA LOVELLE, JUAN MANUEL Y MONTENEGRO MARÍN, CARLOS ENRIQUE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>

<p>Autor Navarro Camero, Any</p> <p>Título de Tesis Técnicas para la medición de calidad en Datos Abiertos y Enlazados</p> <p>Título en Inglés Techniques for quality measurement in Open and Linked Data.</p>	<p>Director de Tesis LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO y ORDÓNEZ DE PABLOS, PATRICIA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>
<p>Autor Palacios González, Elías</p> <p>Título de Tesis MEDEA: Ingeniería dirigida por modelos para la e-administración basada en Blockchain y uso compartido de bienes públicos</p> <p>Título en Inglés MEDEA: Model driven engineering for e-administration based on Blockchain and shared use of public properties</p>	<p>Director de Tesis PELAYO GARCÍA-BUSTELO, BEGOÑA CRISTINA Y GARCÍA DÍAZ, VICENTE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>
<p>Autor Pérez Núñez, Pablo</p> <p>Título de Tesis Influencia de la incorporación de información no estructurada en sistemas de recomendación</p> <p>Título en Inglés Influence of the inclusion of unstructured data in recommender systems</p>	<p>Director de Tesis DÍEZ PELAEZ, JORGE Y LUACES RODRÍGUEZ, OSCAR</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>
<p>Autor Rico Pachón, Noelia</p> <p>Título de Tesis Aprendizaje de métricas en problemas de clasificación</p> <p>Título en Inglés Metric learning for classification</p>	<p>Director de Tesis DÍAZ RODRÍGUEZ, SUSANA IRENE Y PÉREZ FERNÁNDEZ, RAÚL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25-02-2019</p>

<p>Autor Ako-Nai , Frederick</p> <p>Título de Tesis Análisis de Big Data para Smart Aprendizaje y entrega de contenido</p> <p>Título en Inglés Big Data Analytics for Smart Learning and Content delivery</p>	<p>Director de Tesis CAL MARÍN, ENRIQUE DE LA Y TAN QING</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor Alonso González, Miguel Ángel</p> <p>Título de Tesis MPdM: Modelo para mejorar el mantenimiento predictivo en la industria 4.0</p> <p>Título en Inglés MPdM: A model to improve maintenance in industry 4.0</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA DÍAZ, VICENTE Y LÓPEZ PÉREZ, BENJAMÍN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor Barredo Gil, Pablo</p> <p>Título de Tesis Metaheurísticas aplicadas a problemas de Scheduling en Computación en la Nube</p> <p>Título en Inglés Metaheuristics for scheduling problems in Cloud Computing</p>	<p>Director de Tesis PUENTE PEINADOR, JORGE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor Bautista Sepúlveda, Fernando</p> <p>Título de Tesis Uso de técnicas de navegación automática para la validación de reglas de negocio en proyectos de migración</p> <p>Título en Inglés Use of automatic navigation techniques for the validation of business rules in migration projects</p>	<p>Director de Tesis LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>

<p>Autor Delgado Doblas, Rafael Waldo</p> <p>Título de Tesis Diseño y optimización de sistemas de inspección superficial de altas prestaciones para productos largos controlados por cámaras lineales.</p> <p>Título en Inglés Design and optimization of high-performance surface inspection systems for long products controlled by linear cameras.</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA MARTÍNEZ, DANIEL FERNANDO Y USAMENTIAGA FERNÁNDEZ, RUBÉN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor DÍAZ RODRÍGUEZ, HERNÁN</p> <p>Título de Tesis Búsqueda metaheurística para problemas de scheduling con incertidumbre en forma de intervalos</p> <p>Título en Inglés Metaheuristic search for scheduling problems under interval uncertainty</p>	<p>Director de Tesis PALACIOS ALONSO, JUAN JOSÉ Y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, INÉS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor Navarro Cruces, Claudio Andrés</p> <p>Título de Tesis Tecnologías Semánticas Aplicadas al Modelado de Sistemas Ciber-Físicos</p> <p>Título en Inglés Semantic Technologies Applied to Cyber-Physical Systems Modelling</p>	<p>Director de Tesis LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>
<p>Autor OLIVEIRA RODRÍGUEZ, LUIS ÁNGEL</p> <p>Título de Tesis Sistema distribuido para la monitorización y análisis de dinámicas de grupo</p> <p>Título en Inglés Distributed system for monitoring and analysis of groups' behaviour</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA FERNÁNDEZ, ROBERTO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 25/2/20</p>

Autor  
Sepúlveda Díaz, Carla

Director de Tesis  
LABRA GAYO, JOSÉ EMILIO

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
25/2/20

Título de Tesis  
Modelo de Ingeniería de Requerimientos para el Diseño de Sistemas de datos heterogéneos

Título en Inglés  
Requirements Engineering Model for the Design of Heterogeneous Data Systems

Autor  
Sordo Corrales, Paul

Director de Tesis  
GARCÍA DÍAZ, VICENTE Y BARRANQUERO TOLOSA, JOSÉ

Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión  
25/2/20

Título de Tesis  
Marco de preservación de la privacidad para la inteligencia artificial

Título en Inglés  
Privacy preserving framework for artificial intelligence