

TESI OFERTEN EGOERA 3. ZIKLOA 2011-2012

IKERKETA LERROA	TESI TITULUA	ARDURADUNA	IKASLEA	EGOERA
Social and Networking Technologies	Honeyphones: A Framework for Monitoring Attacks on Mobile Phones Through HoneyPot Technology"	Urko Zurutuza	ANDONI GOMEZ LOPEZ	RESERVA
			ARMANDO AGUAYO	SELECCIONADO
"Social and Networking Technologies"	"Un modelo para la detección de spam en Redes Sociales"	Urko Zurutuza	ENAITZ EZPELETA GALLASTEI	SELECCIONADO
			ANDONI GOMEZ LOPEZ	RESERVA
"Social and Networking Technologies"	"Comand and Control Botnet Analysis using Data Mining Techniques"	Urko Zurutuza	AITOR OLITE	SELECCIONADO
Linea de Conformado	"Obtención de componentes de características mejoradas (tailored materials) mediante la combinación de materiales disimilares"	Hurtado, Iñaki	ERIK ECHANIZ HERNANDEZ	SELECCIONADO
Linea de Conformado	"Optimización de los procesos de aplanado y la adecuación de los mismos a los nuevos materiales que cada vez se están introduciendo más en los sectores de la automoción y aeronáutica."	Eneko Saenz de Argandoña		
Mecánica de Fluidos	"Propiedades de transporte en mezclas multicomponentes de interés biotecnológico"	Mounir Bouali	MIREN LARRAÑAGA SERNA	SELECCIONADA
Teoría de Señal y Comunicaciones	Computational cost efficient 3D-metrology at nanometer scale for specular surfaces	Nestor Arana eta Aitzol Iturrospe		
Teoría de Señal y Comunicaciones	"Calculation of deformations based on correlations at high temperatura"	Alberto Izaguirre eta Jean-Jose Orteu		
Teoría de Señal y Comunicaciones	Fault detection of actuator failures for transport aircraft	José Manuel Abete , Rosa Basagoiti eta Aitzol Iturrospe.		
Teoría de Señal y Comunicaciones	"Diseño e implementación hardware de transeptores robustos para comunicaciones en medios hostiles"	Mikel Mendikute eta Iñaki Val		
Sistemas distribuidos inteligentes	Asignación Eficiente, Optimizada y Robusta de Recursos Limitados: métodos meta heurísticos para su resolución	Rosa Basagoiti	ALAITZ KORTABARRIA IGARTUA	SELECCIONADA
Sistemas de control inteligentes y distribuidos	Early detection of Alzheimer's disease analyzing user's frequent behaviours in an intelligent environment	Rosa Basagoiti/Asier Aztiria		PTE CONFIRMACION
Ingeniería del Software/ Software Ingeniaritza	Web Semántica como soporte a procesos innovadores de una empresa/ Web Semantika enpresa prozesu berritzaileen Euskarri	Felix Larrinaga	ANDONI GOMEZ LOPEZ	RESERVA
			ALAIN PEREZ RIAÑO	SELECCIONADO
Ingeniería del software	Gestión de la variabilidad en la generación automática de código para sistemas embebidos y su validación automatizada	Goiuria Sagardui		
Ingeniería del software	Model-Driven Evolution of Embedded Software	Goiuria Sagardui		
Energía Eléctrica	Sistema experto de diseño de máquinas eléctricas basado en inteligencia artificial	Javi Poza	SERGIO MARTINEZ DE PANCORBO	SELECCIONADO
Energía Eléctrica	Diseño y desarrollo de una nueva generación de convertidores electrónicos de potencia para diferentes rangos dentro de la media tensión.	Gonzalo Abad / Jon Andoni Barrena , Sergio Aurtenetxea / Silverio Alvarez		PTE CONFIRMACION
Energía Eléctrica	Diseño y dimensionado de equipos de almacenamiento para aplicaciones de red	Jon Andoni Barrena , Miguel Rodríguez	JOSU ARRINDA VIKANDI	SELECCIONADO
Acústica y Vibraciones	Diagnóstico de la salud estructural de un ascensor basado en análisis de vibraciones	Aitziber Aizpuru	EKAITZ ESTEBAN ECHEVERRIA	SELECCIONADO
Acústica y Vibraciones	Estudio del comportamiento dinámico y acústico de materiales FML	Aitziber Aizpuru	JAIONE IRIONDO GABILONDO	SELECCIONADA
Innovación	Explorando cómo la gestión y el diseño de la organización influye en la motivación y el comportamiento de las personas, y éstas a su vez en el rendimiento; Análisis estadístico de una base de datos que en verano del 2011 dispondrá de 20.000 trabajadores pertenecientes a más de 800 empresas.	Unai Elorza	ANDONI GOMEZ LOPEZ	RESERVA
			DAMIAN MADINABEITIA OLABARRIA	SELECCIONADO

Diseño Mecánico / CIDIA	Diseño y desarrollo de chasis avanzados para vehículos ligeros	Ibai Ulacia / Iván Gallego	ARITZ ESNAOLA ARRUTI	SELECCIONADO
Mecanizado de alto rendimiento	Análisis del proceso de generación de defectos superficiales (pick-ups, smearings....) durante el mecanizado de aleaciones aeronáuticas (Inconel -718) y estudio de su repercusión en la vida a fatiga de componentes críticos como discos de turbinas	Pedro J. Arrazola-Ainhara Garay (MU)		
Mecanizado de alto rendimiento	Mecanizado de aleaciones de nuevas aleaciones de titanio (Ti555.3, Ti 10.2.3, Ti 6.2.4.6...) empleadas en la fabricación de componentes estructurales y de motores de aeronáutica, entendiendo las razones que afectan a su mayor o menor grado maquinabilidad.	Pedro J. Arrazola-Ainhara Garay (MU)	IRANTZU SACRISTAN PEREZ	SELECCIONADA
Mecanizado de alto rendimiento	Mecanizado de materiales híbridos (placas conjuntas de Titanio 6Al4V + CFRP-Fibra de carbono) empleados en la fabricación de componentes estructurales de aeronáutica: elementos de sujeción de motores de aviones,...	Pedro J. Arrazola-Ainhara Garay (MU)		
Mecanizado de alto rendimiento	Modelización mediante elementos finitos del proceso de formación de viruta en materiales heterogéneos (microestructura, materiales porosos...), con objeto de diferenciar de manera cualitativa la influencia de las diferentes fases (perlita, ferrita...) e inclusiones (alúmina, sulfuro de manganeso...) sobre parámetros de mecanizado (fuerzas de corte, temperatura...).	Pedro J. Arrazola (MU)		