RESOLUCION DE LOS CONCURSOS

Se acuerda la pertinencia de otorgar Primer Premio a cada una de las tesis de Postgrado

Tesis de Doctorado Computación

Uso de algoritmos evolutivos paralelos, aplicados a los problemas de Heterogeneous Computing Scheduling (HCS).

Parallel evolutionary algoritms for scheduling on heterogeneous computing and grid environments

Autor: SERGIO NESMACHNOW

Tesis de Doctorado Telemática

"Servicios de Recomendación de contenidos audiovisuales para grupos de individuos"

Autor : RAFAEL SOTELO BOVINO

Tesis de Maestría Electrónica

"Llaves para dispositivos médicos implantables"

"Integrated switches for implantable medical devices, in HV-MOS technology"

Autor: JOEL GAK SZOLLOSY

Tesis de Maestría Química

“Optimización de las secuencias de blanqueo A(Eop) DD y A(Eop) DP”
Optimización de las secuencias de blanqueo de la pulpa kraft de eucaliptos

Autor : LEONARDO CLAVIJO

Tesis de Maestría Matemática

"Resolución de Problema de Radiosidad usando matrices de rango bajo" (CREACION DE IMAGEN)

Autor : EDUARDO FERNANDEZ

Luego de la primer lectura de los trabajos de final de carrera y en base a los contenidos, el Tribunal decidió agrupar las áreas temáticas en :

Telecomunicaciones, Electrónica y Eléctrica
Computación
Química, Alimentos, Producción Industrial
Transporte

Se seleccionaron como Primer Premio los siguientes

Telecomunicaciones, Electrónica y Eléctrica

"EGEMIDA" Generación de Energía Eólica con Máquinas Eléctricas de Inducción Doblemente Alimentadas (DFIG)"

Autores:
DIEGO OROÑO, MARTIN SAPIO, GUSTAVO TERZANO, ANDRES VAZQUEZ

Computación

"SmartLife, Plataforma de apoyo a las actividades de la cocina"

Autores :
FEDERICO ARMANDO, IGNACIO TABO, MATIAS BOIX, PABLO PIRIZ

"Diseño y Ejecución de un Experimento con 5 Técnicas de Verificación Unitaria"

Autora : CECILIA RUBI APA

Química, Alimentos, Producción Industrial

"Planta de obtención de Metanol a partir de Residuos Lignocelulósicos"

Autores :
SARA EHRLICH, NATALIA BELO, YANINA RADESCA, LETICIA PEREZ, FRANCISCO CARVALLO

"Diseño de una Fábrica de Ladrillos"

Autores :
RAUL GARCIA, ENRIQUE CABRERA, RODRIGO VIEGAS