

**GANADORES DE LA FERIA DE PROYECTOS FIM 2015 - I****INGENIERÍA MECÁNICA**

Categ.	Puesto	Codigo Curso	Curso	Docente	Proyecto	Participantes
I	1	MN114	Termodinámica	Ing. Cesar Ugarte López	Diseño y implementación de un brazo robótico industrial en miniatura aplicado a la industria de soldadura	Guardia Guizado Aldo Alonso
						Uceda Zavaleta Elías
						Ampuero Caro Mirna
II	1	MC601	Metodología de la Investigación	Ing. Rafael Espinoza Paredes	Diseño e Implementación de Mecanismo y Sistema de Control de un Seguidor Solar Biaxial Monomotor	Roca Rondinel Ángel
						Solís Quispe Williams
						Huaroto Sevilla Juan
						Vallejos Zacarías Ricardo
III	1	MC601	Metodología de la Investigación	Ing. Rafael Espinoza Paredes	Ecocargador Solar	Vega López Jesús
						Lau Shigyo Luis
						Velasquez Parraga Diego
						Saavedra Sanchez Diego
						Villachica Carranza Herberth
Avalos Saldivar Kevin						
II	II	MC601	Metodología de la Investigación	MSc. Rafael Espinoza Ramos	Simulación de una configuración de perfil alar Para instalación de paneles solares	Castro Velásquez Marco
						Yalli Santos Hyoel
III	III	MC612	Proyecto de Ingeniería	Ing. Enrique Sarmiento Sarmiento	Construcción de un Prototipo de cámara frigorífica para el transporte de alimentos perecibles usando los gases de combustión del vehículos y la energía solar	Angeles Rodríguez Luis
						Paisano Charca Lucio

**GANADORES DE LA FERIA DE PROYECTOS FIM 2015 - I****INGENIERÍA MECÁNICA - ELÉCTRICA**

Categ.	Puesto	Codigo Curso	Curso	Docente	Proyecto	Participantes
I	1	MC338	Dinámica	Ing. Roberto Vílchez Vílchez	DEnergy Bot (Free and Clean Energy) Aerogenerador de baja potencia para la zona de San Juan de Lurigancho	Matos Rodríguez Jorge
						Alegría Talaverano Juan
I	2	MN114	Termodinámica	Ing. Cesar Ugarte López	Diseño y implementación de un brazo robótico industrial en miniatura aplicado a la industria de soldadura	Guardia Guizado Aldo Alonso
						Uceda Zavaleta Elías
						Ampuero Caro Mirna
II	1	MC601	Metodología de la Investigación	Ing. Rafael Espinoza Paredes	Diseño e Implementación de Mecanismo y Sistema de Control de un Seguidor Solar Biaxial Monomotor	Roca Rondinel Ángel
						Solís Quispe Williams
						Huaroto Sevilla Juan
						Vallejos Zacarías Ricardo
II	2	MC601	Metodología de la Investigación	MSc. Rafael Espinoza Ramos	Simulación de una configuración de perfil alar Para instalación de paneles solares	Castro Velásquez Marco
						Yalli Santos Hyoel
III	1	MN423	Instrumentación Medición y Control	Ing. Manuel Luque Casanave	Diseño de un sistema Electrónico de potencia para las Perdidas de Energía en motores DC mediante un freno regenerativo	Grandy Gonzales Emilio
						Segura Celis Juan
						Álvarez Quispe Erik
III	2	MN627	Tecnología de las Energías Renovables	Ing. Alfredo Oliveros Donohue	Aerogenerador de bajo costo para poblaciones alejadas de la red eléctrica	Siblesz Curay Jorge
						Moscoso Flores Gerardo
						Hurtado Gonzales Paolo Alberto
						Malca Quispe Joseph
						Laynes Palomino Milagros

**GANADORES DE LA FERIA DE PROYECTOS FIM 2015 - I****INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Categ.	Puesto	Codigo Curso	Curso	Docente	Proyecto	Participantes
1	I	MC338	Dinámica	Ing. Roberto Vílchez Vílchez	DEnergy Bot (Free and Clean Energy) Aerogenerador de baja potencia para la zona de San Juan de Lurigancho	Matos Rodríguez Jorge
						Alegría Talaverano Juan
2	II	MT516	Dinámica de Sistemas Multicuerpo	Ing. Enrique Sarmiento Sarmiento	Robot for Relief ASME	Yantas Alcántara Richard
						Anchivilca Baltazar Alex
						Yrupailla Meza Ricardo Santiago
1	III	MT818	Proyecto Mecatrónico	Ing. José Oliden Martínez	Exploración y búsqueda de gases tóxicos en ambientes mineros subterráneos mediante tecnología de robótica autónoma basados en algoritmo de SLAM y navegación	Hilasaca Sánchez Luis
						Chinguel Barrios Alejandro
						Castillo Sinchitullo Yomar
						Salazar Rojas Andree
						Nieves Acosta Ayrton
2	III	MT616	Inteligencia Artificial	Ing. Ricardo Rodríguez Bustinza	Cansat: Introducción a los sistemas Satelitales	Bazán Yaranga Cristopher
						Huamani Asto Juan
						Malpartida Custodio Oliver

Categorías

Categoría I: Primer al Cuarto Ciclo

Categoría II: Quinto al Octavo Ciclo

Categoría III: Noveno al Decimo Ciclo

**GANADORES DE LA FERIA DE PROYECTOS FIM 2015 - I****INGENIERÍA NAVAL**

Categ.	Puesto	Codigo Curso	Curso	Docente	Proyecto	Participantes
1	I	MC338	Dinámica	Ing. Roberto Vílchez Vílchez	DEnergy Bot (Free and Clean Energy) Aerogenerador de baja potencia para la zona de San Juan de Lurigancho	Matos Rodríguez Jorge
						Alegría Talaverano Juan
III	1	MV315	Maquinas Marinas	Ing. Víctor Acosta Pastor	Sunnysel 2021 - Buque solar para ecoturismo en la selva "Desarrollo de una motonave propulsada por energía solar para el turismo ecológico en el amazonas	Cueva Huamalies Miguel
						Medrando Quispe Flavio
						Solano Carbajal Max
III	2	MV435	Hidrodinámica Naval	MSc. Ing. Dennys de la Torre	Análisis de la velocidad de crucero de un buque mercante usando automatización con software de especialidad	Tanner Hugo Espinoza Huillca
						Yunior García Sánchez
						Manyahuillca Almeida Miguel

Categorías

Categoría I: Primer al Cuarto Ciclo

Categoría II: Quinto al Octavo Ciclo

Categoría III: Noveno al Decimo Ciclo