

Productos salientes de las LGACs | Maestría en Ingeniería e Innovación

Proyecto de Aplicación							
Clave	LGAC	Año	Nombre del Alumno	Nombre del Proyecto de Aplicación	Empresa	Director y Co-Director	Tipo de Producto
MPAL1T12017_1	SPI	2017	Verónica Solórzano Castellanos	Desarrollo e implementación de un modelo de pronósticos para la demanda de refacciones en la planta de manufactura de Mexicali	Rockwell Collins	Karla Garduño Marco Jiménez	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL1T12018_6	SPI	2018	Ramón Ruiz Rivera	Reducción de defectos en rejillas pintadas en un sistema de pintura electroestático	Johnson Controls	Claudio López Juan Terrazas	Innovación
MPAL1T22017_1	SPI	2017	Beatriz Adriana Jiménez Quijada	Reducción del porcentaje de desperdicio generado en el área de Die Attach en Skyworks Solutions	Skyworks	Karla Garduño	Innovación
MPAL1T22017_2	SPI	2017	Efrén Patiño	Desarrollo de prototipo de capacitor de 200 grados	Cornell Dubilier	Karla Garduño	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL1T22017_4	SPI	2017	Alonso Israel Tapia Velarde	Sistema de validación automatizado en equipo semiconductores por protocolo SECS/GEM en Skyworks Solutions de México	Skyworks	Karla Garduño	Innovación

MPAL1T32017_1	SPI	2017	Daniel Alejandro Barajas	Interfaz para la estimación del tiempo de fabricación e indicadores de producción en un ambiente de manufactura tipo taller	FITECSA	Juan Terrazas Karla Garduño	Innovación
MPAL2T12018_4	DSM	2018	Jorge Luis Domínguez Rodríguez	Solución a los efectos de la cavitación en los equipos de bombeo de la Planta Potabilizadora No. 1 de CESPМ, mediante el cambio de materiales	CESPM	Juan Terrazas Dalia Chávez	Innovación
MPAL2T42017_1	DSM	2017	Guillermo Israel Meza Mendoza	Análisis de ciclos de curado en polímeros termo estables mediante análisis térmicos y mecánicos	Honeywell Ingeniería y Tecnología Aeroespacial de México	Dalia Chávez Juan Rodríguez	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL2T42017_2	DSM	2017	Leopoldo Elías Cuevas	Automatización de Prueba Eléctrica	MASIMO	Luis Carlos Básaca Juan Terrazas	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL3T42018_5	STI	2018	Johana Carolina Sandez	Diseño de sistema de prueba de bajo costo para tableros controladores de calentadores de agua	Creation Technologies	Juan Terrazas Cristóbal Capiz	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL3T42017_5	STI	2017	Mario Arturo Serrano Flores	Modelado para automatización de herramienta FMEA para la industria de productos mecánicos complejos	CETYS Universidad	Gabriela Estrada	Desarrollo de Software
MPAL2T22018_1	DSM	2018	Luis Ángel Palomares Landeros	Análisis Estructural de Piezas Impresas 3D de Filamento ABS-ESD7 para Aplicaciones de Herramental y Propuesta de Piezas Aeroespaciales	EEMSA	Juan Terrazas y Dalia Chávez	Innovación

MPAL2T22018_2	DSM	2018	Rafael González Arroyo	Rediseño de sistema de enfriamiento para motor de gas natural ISX12N	Kenworth	Juan Terrazas	Innovación
MPAL1T22018_3	SPI	2018	Ingrid Yesenia Arce Loya	Desarrollo de Metodología para Transferencia de Procesos de Compra de Materia Prima y MRO de PVS Romulus	Sds de Mexico	Juan Terrazas y Marco Jiménez	Innovación
MPAL1T22018_4	SPI	2018	José de Jesús Valenzuela Guillen	Máquina de Pintado Automático Para Brackets Damon 3D	Sds de Mexico	Juan Terrazas y Marco Jiménez	Innovación/ Desarrollo Tecnológico
MPAL3T22018_5	STI	2018	José Leonardo Ramírez Castrejón	Implementación de automatismos en las Redes de Distribución Eléctrica en Mexicali Baja California	CFE	Juan Terrazas y Cristóbal Capiz	Innovación
MPAL3T22018_6	STI	2018	Héctor Josué García Magaña	Desarrollo de modelo estratégico de análisis para selección comparativa de cables de RF	Skyworks	Dania Licea y Miguel Salinas	Innovación
MPAL3T22018_7	STI	2018	Enrico Marcelo Sy	A proposed design of a process method to eliminate RF test fixture mismatch issues is presented	Skyworks	Dania Licea y Luis Básaca	Innovación
MPAL3T22018_8	STI	2018	Bernard Carpio Binuya	An improvement proposal for mismatch condition problem in dragon test system	Skyworks	Dania Licea y Luis Básaca	Innovación