

Productos salientes de las LGACs | Maestría en Ingeniería e Innovación

| LGAC | Año | Nombre del Alumno | Nombre del Proyecto de Aplicación | Empresa | Director y Co-Director | Tipo de Producto |
|------|------|-------------------------------|---|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| DYSM | 2016 | Nehemías Grajeda Rojas | Reducción de tiempo de ciclo para productos personalizados en empresa Fender, Ensenada B.C. México | Fender | Dr. Carlos Antonio González Campos | Innovación |
| DYSM | 2016 | Agustín Pimentel Gallegos | Diseño, simulación e implementación de un sistema de control y telemetría para un vehículo aéreo no tripulado tipo Zeppelin | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| DYSM | 2016 | Andrés Edén Vergas Maldonado | Diseño conceptual, análisis y simulación de una góndola para un vehículo aereo no tripulado tipo dirigible | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| SYPI | 2016 | Guadalupe Cárdenas Cárdenas | Análisis de la resiliencia de la cadena de suministro de componentes electrónicos en la empresa SCHLAGE de México | SCHLAGE de México | Dr. Arturo Villavicencio Hito | Innovación |
| SYPI | 2016 | Carlos Alberto Vásquez Méndez | Proyecto de Aplicación para la obtención del grado de maestría "Análisis del sistema de planeación para | CONACYT | Dr. Arturo Villavicencio Hito | Innovación |

| | | | | | | |
|------|------|--------------------------------|---|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| | | | un proceso nuevo basado en ingeniería concurrente” | | | |
| SYPI | 2016 | María Mayte Loera Sánchez | Involucramiento del personal de producción en análisis y mejora de procesos en la empresa Navico Ensenada | Navico Ensenada | Dr. Carlos Antonio González Campos | Innovación |
| SYPI | 2016 | Daniel Medina Domínguez | Propuesta para implementar un sistema para atrapar neblina en la central termoeléctrica La Jovita, Ensenada b.c. México | CONACYT | Dr. Isaac Andrés Azuz Adeath | Innovación |
| SYPI | 2016 | Jesús Alberto Bojórquez Cadena | Estudio de Confiabilidad de los sistemas de agua de enfriamiento. Central de Ciclo Combinado Baja California III. | CONACYT | Dr. Isaac Andrés Azuz Adeath | Innovación |
| SYPI | 2016 | Perla Lizeth González Romo | Implementación de producción nivelada y definición de niveles de inventario en función F10's | CONACYT | Dr. Carlos Antonio González Campos | Innovación |
| SYPI | 2016 | Maritza Elena Núñez Cerezo | Aplicación de un Diseño de Experimento para un Análisis Sensorial | CONACYT | Dr. Isaac Andrés Azuz Adeath | Innovación |
| SITI | 2016 | Juan Alberto González Cosío | Análisis De Una Red Inalámbrica De Amplia Cobertura Para El Municipio De Ensenada Basado En La Metodología Ppdio Network Cycle De Cisco | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| SITI | 2016 | Cesar Adrián Moran Venegas | Análisis De Los Sistemas De Administración De Redes Retos Y Tendencias. Estado Del Arte | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |

| | | | | | | |
|------|------|--------------------------------------|--|---------|--|---------------------------|
| DYSM | 2017 | Felipe de Jesús Choza Torrecillas | Diseño CAD conceptual optimizado basado en ingeniería de los materiales considerando aspectos térmicos y vibracionales de un CUBESAT para sistemas QKD | CONACYT | Dra. Dalia Holanda Chávez García/ Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| DYSM | 2017 | Baltazar Medina Buenrostro | Sistema de control térmico optimizado para CUBESAT que usa una carga útil óptica para criptografía cuántica. | CONACYT | Dra. Dalia Holanda Chávez García/ Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| SYPI | 2017 | Irma Elizabeth Durazo Romero | Oportunidades de mejora en empresa constructora de Ensenada B.C. para aumentar la productividad mediante herramientas Lean Construction | CONACYT | Carlos Antonio González Campos | Innovación |
| SITI | 2017 | José Antonio Rivera Estrada | Computo Obicuo Para Personas Con Problemas Cardiacos, Haciendo Uso De Un Smartwatch (Pulsometro) Y Un Smartphone | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |
| SITI | 2017 | Sergio Antonio Ruiz García | Reconocimiento biométrico de la geometría de la mano utilizando círculos concéntricos | CONACYT | Dr. Josué Aarón López Leyva | Desarrollo Tecnológico |