

**POSGRADO EN INGENNERIA E INNOVACION CAMPUS MEXICALI**

**RELACION DE LA PARTICIPACION DE LOS ESTUDIANTES EN ESTANCIAS EN EL SECTOR DE INCIDENCIA DEL PROGRAMA DE ORIENTACION PROFESIONAL**

<b>NOMBRE ALUMNO</b>	<b>PROYECTO APLICACIÓN</b>	<b>EMPRESA-INSTITUCION</b>
Cangas Ortega Karen	Análisis de defectos eléctricos en productos con tecnología BGA y medidas de control para reducir el scrap en Skyworks Solutions Mexicali	SKYWORKS
Carpio Binuya Bernard	An Improvement Proposal for Mismatch Condition Problem in Dragon Test System	SKYWORKS
Eric Ramses Flores Gonzalez	Propuesta de un diseño en probadora para minimizar las fallas provocadas por las mediciones EVM en la prueba de semiconductores de la familia 857XX	SKYWORKS
Garcia Magaña, Hector	Desarrollo de modelo estratégico de análisis para selección comparativa de cables de RF	SKYWORKS
Jaqueline Landeros Sandoval	Propuesta de administración y control para insumo "Carrier tape"	SKYWORKS
Jorge Arturo Paredes	Propuesta de diseño para un algoritmo de aprendizaje autónomo en el proceso de sellado para Tape & Reel	SKYWORKS
Lopez Ortega Salvador	Desarrollo de un modelo de gestión de calidad y monitoreo que permita asegurar el correcto cambio de capilar y centrado de la bola en el pad durante el proceso de wirebond	SKYWORKS
Marcelo Sy Enrico	An improvement proposal for mismatch condition problem in dragon test system	SKYWORKS
Montaño Godinez Edgar Alejandro	Mejora al Proceso de calibración en el área de Test para a probadora FNX de la plataforma de prueba FAST	SKYWORKS
Ricardo Lopez Hernandez	Reducción de defectos y mejora del yield en el área de WLCSP	SKYWORKS
Rodriguez Santoscoy, Pablo	Acciones para reducir las asistencias en setups de materiales BGA	SKYWORKS
Cabrera Figueroa Mariana	Reducción de peso en el motor TPE331-10 mediante la utilización del Diseño para Manufactura Aditiva	HONEYWELL MRTC
Contreras Duron Julian	Optimización de banco de pruebas de desempeño en intercambiadores de calor para estudios de fatiga térmica	HONEYWELL MRTC
Davila Verdugo Cesar Abraham	Rediseño para el plenum del Gulfstream V Propuesta de diseño 1 para plenum Gulfstream V	HONEYWELL MRTC
Fernandez Mercado Rodolfo	Análisis de presión para una placa de enfriamiento a través del método del elemento finito asistido por computadora	HONEYWELL MRTC
Gonzalez Contreras Mariano Israel	Rediseño de núcleo de intercambiador de calor con formas en la esquina.	HONEYWELL MRTC
Hernandez Cota Benjamin	Análisis por Computadora del Proceso de Fundición y Selección de Materiales para el nuevo diseño de Armadura del Plenum del Gulfstream V.	HONEYWELL MRTC
Lizarraga Flores Hector Daniel	Rediseño para el Plenum del Gulfstream V. Propuesta de diseño 2 del Plenum del Gulfstream V orientada al DFMA y reducción de peso.	HONEYWELL MRTC
Paz Angulo Ramiro	Desarrollo de nueva reparación y capacidad para Plenum 2202623-3 en Honeywell Mexicali	HONEYWELL MRTC

Rivas Dueñes Jose Adalberto	Reducción del costo del "Bleed Duct" mediante cambio de materiales y el proceso de manufactura	HONEYWELL MRTC
Romero Contreras Ana Victoria	Rediseño para el Plenum del Gulfstream V Validación de Fluidos por CFD y estimación de costos	HONEYWELL MRTC
Rosario Abraham Valenzuela Cantu	Análisis de propuesta de cambio de material para plenum fabricado a partir de material compuesto laminado	HONEYWELL MRTC
Sergio Torres Ramirez	Optimización del banco de pruebas de desempeño para intercambiadores de calor de aplicaciones aeroespaciales, para pruebas de fatiga térmica a nivel componente en el Laboratorio de Integración de Sistemas	HONEYWELL MRTC
Fernando Valenzuela Mata	Optimización de Capacidades y administración de los recursos	HONEYWELL NORTH SAFETY
Jorge Luis Chagollan Ochoa		HONEYWELL NORTH SAFETY
Erick Eduardo De Santos Arvizu	Rediseño de componentes para válvulas del sector aeroespacial para la reducción del tiempo de respuesta y costo para el mercado de refacciones	HONEYWELL
Alejandro Nuñez Jimenez	Proyecto de mejora del proceso operativo de una empresa constructora de vivienda en México: "Reingeniería de proceso de entrega de vivienda"	URBI
Jesus David Garcia	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO PARA EMPRESAS DESE	URBI
Mariano Solorio Garcia	Proyecto de mejora del proceso operativo de una empresa constructora de vivienda en México. Modelo sistemático de seguimiento y control del proceso de ventas	URBI
Adriana Asmaro Espinoza	Metodología para la Automatización del Proceso de Barniz en Aerosol	EMMSA
Jesus Antonio Diaz Sandez	Inserción de pines de acero en orificios de acero donde existe interferencia mecánica entre	EMMSA
Miguel Alfonso Hernandez Alba	Implementación del área de transición de cables en una industria aeroespacial. Caso: Coll	EMMSA
Roberto Torres Clemente	Rediseño de Estación de Prueba Funcional en Seco Para Fuel Stick en Área de Special P	EMMSA
Salvador David Rios Amezcuca	Propuesta de sistema para redirigir el residuo sólido urbano en Rheem Mexicali y lograr "C	RHEMM
Elizabeth Montoya Quiroz	Modelo de Gestión de la Información para Mejorar la Eficiencia y Toma de decisiones en e	GULFSTREAM
Daniela Mejandra Costich Gonzalez	Implementación de un modelo mejorado para la efectiva introducción de primeros artículos	GULFSTREAM
Roberto Taylor Lafarga	Estandarización de Análisis de Riesgo para proyectos de cambio de diseño de Sensor VR	SENSATA
Edgar Ivan Morales	Diseño de Catéter de Drenado Centesis con Válvula	MARTECH
Irma Ayleth Cortes Salazar	Rediseño de Catéter subcutáneo de infusión	MARTECH
Brenda Liceth Montoya Villa	Rediseño de los procesos para la manufactura de los catéteres Super Sheath de 4.5F y 5F para incrementar el índice de desempeño (RTY)	MARTECH
Irma Lizeth Nava Fonseca	Optimización Económica en los procesos de Detalle y Empaque de Honeywell Aerospace.	PROTALENTO
Juan Carlos Munguía	Diseño de Mampara fabricada con Manufactura Aditiva para aumento de seguridad en pasajeros y aligeramiento de un Avión	M AEROSPACE
Heber Samuel Hernández Ávila	Incremento de RTY en estación de balanceo de rotor del turbocargador Ford MY2020	GARRET
Oscar Alonso Rosete Beas	Desarrollo de plataforma IoT para control y monitoreo de salones de clase y laboratorios de innovación	CETYS CEID
Luis Fernando Blando Briceño	Determinación de parámetros para procesos poscosecha de dátil medjool	CETYS CEID
Luis Enrique Morales Talamantes	Aplicación de la Analítica Visual para la Evaluación de Indicadores Educativos en CETYS Universidad	CETYS CEID
Gilberto Leonel Valdovinos Andrade	Espacios en una Planta de Manufactura	CETYS CEID
Martin Eduardo Dominguez Martinez	Estructura de Sujeción para Core Cowl	CETYS CEID
Alma Carolina Covarrubias Castro	Modelo multi-estado para la evaluación de la confiabilidad de la Cadena de suministro	CETYS CEID
Rosa Bertha Covarrubias	Análisis de Falla utilizando programa de simulación para Túnel de Viento	CETYS CEID
Miriam Consuelo Mata Macias	Industria 4.0: Tecnología Centrada en las Personas.	CETYS CEID
Mayra Alejandra Heredia Aguilar	Diseño de prototipo para el desarrollo de sensores de detección selectiva	CETYS CEID
Arturo Mascote Hernandez	Mejora y agilización del flujo del proceso en centro de distribución.	CETYS CEID
Kevin Bennet Ruiz Lopez	Desarrollo de Módulo Adaptador IoT para Monitoreo y Control de Señales en Sistemas que Carecen de Comunicación Inalámbrica.	CETYS CEID
Salvador Eduardo Vásquez Dávalos	Dimensionamiento de biodigestor a partir de la caracterización y análisis de residuos sólidos orgánicos de la cafetería CETYS Universidad	CETYS CEID
Eduardo Camacho Guillen	Simulación computacional 3D mediante el método de elementos finitos para recubrimiento con grafeno a implantes dentales de Titanio	CETYS CEID