



MGTR. FERNANDO GONZÁLEZ Q.

COORDINADORA DE EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Centro Regional de Veraguas

Universidad Tecnológica de Panamá

Teléfono: (507) 999-3991 Ext: 1712

Correo electrónico: fernando.gonzalez@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Experiencia académica

Profesor Regular Titular en la Cátedra de Técnicas de Administración Industrial y Ciencias Básicas de la Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá, 1995-Presente.

Experiencia en la administración en educación superior

Universidad Tecnológica de Panamá:

- Coordinadora de Extensión de la Facultad de Ingeniería Industrial, Veraguas: 2023-Presente.
- Director del Centro Regional de Veraguas: Noviembre 2016 - Noviembre 2021.
- Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión, Veraguas: Noviembre 2011 - Noviembre 2016.
- Subdirector Académico, Veraguas: Noviembre 2006 - Enero 2008.
- Director del Centro Regional de Veraguas: Noviembre 1996 - Noviembre 2001.
- Subdirector Académico, Veraguas: Noviembre 1993 - Noviembre 1996.
- Secretario Académico, Veraguas: Agosto - Noviembre 1993.
- Profesor Regular Titular en la Cátedra de Técnicas de Administración Industrial y Ciencias Básicas de la Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá: 1995 - Actualidad
- Jefe de Centro de Producción, Veraguas: Enero - Diciembre 1991.
- Instructor A-1, Veraguas: Octubre 1987 - 1993.

Experiencia en investigación

- Asesor de tesis y prácticas profesionales como trabajos de graduación:

| Nº | Título | Autor(res) | Carrera | Año | Tipo |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|
| 1 | Investigación de mercado para determinar el incremento de la venta de pollo de la Industria Avícola Grecia en la provincia de Veraguas y Chiriquí. | Elizabeth J. Quijada C. Josefa C. Camarena H | Lic. en Tecnología Industrial | 1994 | Tesis |
| 2 | Análisis Sobre el Control Productivo y Administrativo Existente en la Planta Procesadora de Harina Oro del Norte S. A. | Edwin Mendieta Lineth del C. Torres P. | Lic. en Tecnología Industrial | 1994 | Tesis |
| 3 | Análisis de los programas de mantenimiento y supervisión que se realiza en el departamento de equipo y talleres del Ingenio la Victoria. | Agustín Maure y Ana Morón | Lic. en Tecnología Industrial | 1996 | Tesis |
| 4 | Propuesta de un manual de asistencia técnica empresarial para FUNDEPROVE, como Organización dedicada a impulsar la micro y pequeña empresa, en la provincia de Veraguas. | Carlos Antonio López | Lic. en Tecnología Industrial | 2000 | Tesis |
| 5 | Propuesta Para el Diseño de una Planta Procesadora de Tamarindo. | Jorge Donoso Nazjha Carima Maloff | Lic. en Tecnología Industrial | 2000 | Tesis |
| 6 | Propuesta para la Estructuración y Organización del Departamento de Recursos Humanos para la Empresa Panadería Santa Librada. | Rubiela del Carmen Núñez Vega | Lic. en Tecnología Administrativa | 2001 | Tesis |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------------------------|
| 7 | Propuesta para el Mejoramiento de la Gestión Total de Calidad en la Industria de Quesos Hermanos Márquez Rojas en el Distrito de Montijo, Provincia de Veraguas. | Marcelino Camarena Alcibiades Valdivieso | Lic. en Tecnología Industrial | 2001 | Tesis |
| 8 | Cultivo y Procesamiento de la Esponja Vegetal. | José R. Dutary Anselmo Atencio | Lic. en Tecnología Industrial | 2002 | Tesis |
| 9 | Implementación de un sistema de análisis y puntos críticos de control HACCP en la empresa Grupo Agroindustrial Santa Librada. | Ernesto A. Camarena | Lic. en Tecnología Industrial | 2009 | Práctica Profesional |
| 10 | Análisis de la distribución de la Lechuga en la provincia de Veraguas. | Vany Jaramillo | Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional | 2013 | Tesis |
| 11 | Implementación de un Sistema de Control y Gestión del Inventario de Producto Terminado en la Empresa de Productos Alimenticios Pascual, S. A. en Aguadulce. | Lidy Janeth Tuñón Frago | Lic. en Logística y Transporte Multimodal | 2014 | Tesis |
| 12 | Implementación de un Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) en la Empresa Agroganadera El Rosario, S.A. | Tahirys T. Núñez R. | Lic. en Ingeniería Industrial | 2014 | Tesis |
| 13 | Levantamiento de Documentos en el Departamento de Campo para Implementación de un Sistema de Información (BIOSALC) en la Compañía Azucarera La Estrella, S.A. (CALESA) | Zinska Z. Fernández Vega | Lic. en Ingeniería Industrial | 2014 | Práctica Profesional |
| 14 | Levantamiento de Documentos en el Departamento de Operaciones para Implementación de un Sistema de Información (BIOSALC) en la Compañía Azucarera La Estrella S. A. | Leydiana Vargas | Lic. en Ingeniería Industrial | 2014 | Práctica Profesional |
| 15 | Análisis, Diagnóstico y Propuesta de Mejora para la Planeación y Control de las operaciones Logísticas en la Planta de Alimentos Balanceados de la Cooperativa Juan XXIII, Santiago. | Jose O. Pinto A. | Lic. en Logística y Transporte Multimodal | 2014 | Práctica Profesional |
| 16 | Diseño de Documentación del Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) para el Central Azucarero La Victoria S.A. (CALVISA) | Michelle A. Pardo | Lic. en Ingeniería Industrial | 2014 | Práctica Profesional |
| 17 | Elaboración del Manual Buenas Prácticas de Manufactura en las Áreas de Fábrica, Empaque y Almacén en el Central Azucarero la Victoria, S.A. | Anarilys Yanitzell Johnson Vásquez | Lic. en Ingeniería Industrial | 2015 | Práctica Profesional |
| 18 | Influencia de la Internet y las Redes Sociales, Facebook y Twitter, en el Comportamiento del Consumidor, en Santiago de Veraguas. | Yoselin Pinzón | Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional | 2015 | Tesis |
| 19 | Mejoras en la Gestión de Almacén para Optimizar los Procesos Operativos Logísticos de la Empresa Agro Ferretería Juan XXIII, En Santiago. | Yilania M. Abrego R. | Lic. en Logística y Transporte Multimodal | 2015 | Tesis |
| 20 | Propuesta para la estandarización del proceso de elaboración de pizza artesanal en la pizzería artesanal L'etrusco, a base de un diseño experimental. Publicado en: https://doi.org/10.33412/idt.v20.2.4062 | Rolando Mora y Mario Pinzón | Lic. en Ingeniería Industrial | 2023 | Tesis Teórico Práctico |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------|------------------------|
| 21 | Propuesta de un Modelo Logístico para Mejorar la Distribución de Productos en la Empresa Grupo Agroindustrial Santa Librada, en Santiago. | Kathia Elizabeth Pinto Moreno | Lic. en Logística y Transporte Multimodal | 2023 | Tesis Teórico Práctico |
| 22 | Manual de estandarización del mantenimiento preventivo en formato 5W+1H para el área de lácteos, según la estrategia de mantenimiento de Nestlé. | Yarisbeth Coreas | Lic. en Ingeniería Industrial | 2023 | Teórico Práctico |

- Artículos científicos:

- Mora De León, R. A., Navarro, J. G., **Quintero, F. G.** Effectiveness of the biol disinfection process with ultraviolet light. 2024 IEEE Technology and Engineering Management Society (TEMSCON LATAM), 1–6. DOI <https://doi.org/10.1109/TEMSCONLATAM61834.2024.10717652> Publicado: 18 Julio 2024.

Experiencia profesional externa a la UTP

- Presidente de FUNDEPROVE: Septiembre de 1992 - Septiembre de 1994
- Sub-Gerente de Transacciones Salerno, S.A.: Enero - Octubre 1987.
- Asesor de empresas como Grupo Zueellen S.A., INDADA S.A., Grupo Agroindustrial Santa Librada.

Educación:

Postgrado en Docencia Superior
Universidad de Panamá, 1996

Maestría en Ingeniería Industrial con Especialización en Administración
Universidad Tecnológica de Panamá, 1992

Licenciatura en Ingeniería Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá, 1987

Fecha de Actualización: 27 de abril de 2024