

ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ
Magíster en Ingeniería Ambiental
Profesor Titular Universidad de Antioquia
E-mail: elkin.rios@udea.edu.co
Tel of: 2198595
Celular: 320 618 50 35
Medellín, Colombia

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ INGENIERO INDUSTRIAL, Universidad de Antioquia, 1995.
- ✓ ESPECIALISTA EN ALTA GERENCIA CON ÉNFASIS EN CALIDAD, Universidad de Antioquia, 1998.
- ✓ MAGÍSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL, Universidad de Antioquia, 2005.
- ✓ DIPLOMA DE ESTUDIOS SUPERIORES en L'École Nationale d'Ingénierz de Metz (ENIM-Francia), 2006.

EXPERIENCIA LABORAL

- ✓ DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA de la Universidad de Antioquia durante dos periodos.
En esta administración, entre otras, se creó la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional, que permitió el proceso de doble titulación con diferentes universidades, dando lugar a la internacionalización de la Facultad de Ingeniería, que hoy cuenta con varios cientos de estudiantes formados en universidades de Francia, Italia, Alemania, EEUU, Japón, Países Bajos, México, Argentina, Perú, Chile y Brasil.
- ✓ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL de la Universidad de Antioquia.
- ✓ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS de la Universidad de Antioquia.
- ✓ ASISTENTE DEL VICEDECANO de la Facultad de Ingeniería.
- ✓ ANALISTA DEL DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS, del Municipio de Medellín.
- ✓ COORDINADOR DE PRODUCCIÓN, de la empresa Modulares T.J. Ltda.
- ✓ ASESOR de la empresa Laboratorios Mineralín.

- ✓ ASESOR de la empresa Productos Seba-Seba.
- ✓ PROFESOR DE CÁTEDRA del Instituto Técnico Metropolitano (ITM).
- ✓ PROFESOR DE CÁTEDRA de la Universidad Adventista.

ACTIVIDADES ACTUALES

- ✓ PROFESOR TITULAR de la Universidad de Antioquia, vinculado desde 1996 hasta la fecha.
- ✓ ASESOR DEL ICFES en las pruebas Saber-Pro desde 2015 hasta la fecha.
- ✓ DIRECTOR DEL PROYECTO EXPOINGENIERÍA de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia, a realizarse en el año 2018.
- ✓ MIEMBRO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GeoLimna de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia
- ✓ PROFESOR VIRTUAL de Ingeniería Industrial en la modalidad Ude@ desde sus inicios hasta la fecha.

LIBROS, PONENCIAS Y ARTÍCULOS

LIBROS

- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, "Diseño de Sistemas Productivos" Colombia 2013. ed: ISBN: 978-958-8848-72-3, 216 pág.

PONENCIAS

- ✓ Ponente en XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS. Título de la ponencia "Impacto ambiental asociado a la gestión de mantenimiento en activos productivos" realizada en la ciudad de Bogotá-Colombia del 18 al 20 de mayo de 2016.
- ✓ Ponente en XI JORNADA DE INGENIERÍA: GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD, EL FUTURO DE LAS REGIONES. Título de la ponencia "Procesos alternativos de producción" realizado en la Universidad del Valle, sede Buga, en mayo de 2016.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, NESTOR JAIME AGUIRRE, JAIME ALBERTO PALACIO BAENA, "Variabilidad fisicoquímica del agua en la ciénaga el ENEAL, reserva natural sanguaré municipio de San Onofre Sucre-Colombia". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.46 fasc.N/A p.39 - 45, 2008.*
- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, NÉSTOR JAIME AGUIRRE, JAIME ALBERTO PALACIO BAENA, "Productividad primaria y sustancias húmicas en la ciénaga el ENEAL, San Onofre (Sucre-Colombia)". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.47 fasc.N/A p.67 - 72, 2009.*
- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, "Sistemas de producción más limpia en Colombia, realidad, vigencia o utopía". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.28 fasc. p.28.*
- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, MARÍA CLARA PERDOMO, DIANA PINEDO, JORGE MARIO SÁNCHEZ MÁRQUEZ, CARLOS ANDRÉS MORA PALACIO, "La distribución en planta como herramienta competitiva en las empresas de servicio". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.28 fasc. p.132.*
- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, "Las normas ISO 9000 como medio para lograr una mayor competitividad en las empresas del Valle de Aburrá". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.28 fasc. p.149.*
- ✓ ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ, NORA ELENA SIERRA, OLGA LUCÍA GONZÁLEZ, MARIBEL SALAZAR, JORGE RESTREPO, ROBERT MAURICIO ROLDÁN, EDWIN GIRALDO, ANDRÉS OCTAVIO GAVIRIA, "Transición de las empresas certificadas en la norma ISO 9000 versión 1994, hacia la obtención de la certificación en la nueva versión de la norma emitida en el año 2000". Revista Facultad de Ingeniería *ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.26 fasc. p.183.*

REPRESENTACIONES

- ✓ Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería "ACOFI".

- ✓ Miembro de la Asociación Iberoamericana de Facultades de ingeniería “**ASIBEI**”.
- ✓ Miembro de la Asociación de Ingenieros Industriales de la U. de A. “**ASIDUA**”, de la cual fui Vicepresidente de la Junta Directiva en 1994.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ', written in a cursive style.

MSc. ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ