

JOSE FERNANDO ESCOBAR ARIAS

Celular: 3168752346

jose.f.escobar@vedelivers.com

MSc. INGENIERO MECANICO

Perfil Profesional

Magíster de Ingeniería en el área de Mecánica de la Universidad de los Andes e Ingeniero Mecánico con opción en Administración de Empresas de la misma Universidad. Conocimientos en termodinámica, resistencia de materiales, programación, contabilidad y administración. Experiencia en pruebas de materiales, análisis de falla, diseño de maquinaria, soporte técnico y dirección de proyectos.

Publicaciones profesionales y trabajos académicos

“Getting it right – Project: Pipejacking in Bogota”- Trenchless World Magazine, March 2008.
Publicación en revista de circulación mundial del gremio de tecnologías subterráneas acerca de la experiencia en la ejecución de un proyecto de tecnologías sin zanja en Bogotá- Colombia.

Tesis de Maestría: “Aplicaciones de la cavitación en procesos de purificación y desalinización de agua”.
En curso. Dirigida por el Ingeniero Jaime Loboguerrero, PhD. Universidad de Los Andes. Bogotá, 2006.

Proyecto de grado: “Aplicaciones de la cavitación en procesos de purificación y desalinización de agua”.
Dirigida por el Ingeniero Jaime Loboguerrero, PhD. Universidad de Los Andes. Bogotá, 2005.

Experiencia laboral

Virtual Engineering Delivers 2007-2008

Ingeniero de Proyectos – Soporte Técnico

Prestar soporte técnico y la representación comercial de Akkerman Inc. en Colombia. Solucionar los problemas e inquietudes de los contratistas relacionados con la maquinaria Akkerman y la tecnología sin zanja (Trenchless Technologies). Presentar reportes a la casa matriz de Akkerman para discutirlos en conferencias semanales. Realizar proyectos de reingeniería y diseño de nuevos productos para maquinaria de alta tecnología de perforación sin zanja.

Maersk Line Colombia – Maersk Group 2006

Agente de servicio al cliente

Conocimientos de comercio internacional y transporte marítimo. Apoyo a los clientes de la empresa para garantizar un excelente servicio.

Universidad de los Andes, Bogotá – Colombia 2005-2006

Asistente de proyectos de investigación

Manejo de proyectos de investigación y análisis de falla para el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Colombiano (CITEC). Experiencia en pruebas de materiales, análisis de resultados, presentaciones e informes de los proyectos.

Universidad de los Andes, Bogotá – Colombia 2005

Asistente Administrativo de la Facultad de Ingeniería Mecánica

Coordinar el diseño de los laboratorios de ingeniería mecánica para el nuevo edificio de ingeniería de la Universidad de los Andes entre los distintos de departamentos y los arquitectos del edificio.

Monitor de Termodinámica

Dictar monitorias a los estudiantes para complementar la clase magistral. Calificar trabajos, tareas y proyectos.

Formación Académica

Maestría en Ingeniería Mecánica con profundización en el área de Conversión de Energías.

Universidad de los Andes.

Bogotá, Grado en Septiembre 13 de 2006

Ingeniero Mecánico con opción en Administración de Empresas.

Universidad de los Andes

Bogotá, Abril 15 de 2005.

Bachiller Académico

Colegio Anglo Americano.

Bogotá, 1999.

Congresos, cursos y seminarios

Presentador de “New Rainwater Sewage Using Pilot Tube Microtunneling and Pipejacking in Bogota-Colombia”. III Congreso Brasileiro de MND Métodos No Destructivos, I No-Dig Edición Latinoamérica. 13 al 15 de Febrero de 2008, Sao Pablo – Brasil.

Seminario: “II Jornadas Internacionales de Actualización en Internet, Informática y Telecomunicaciones: Avances y Retos. Énfasis en Derecho de Autor e Internet”. Universidad de los Andes y Centro Colombiano de Derechos de Autor (CECOLDA). Bogotá, Junio de 2004.

Xº Congreso Internacional “Educación Electrónica, Virtual y a Distancia”. Portafolio Consultores. Cartagena, Junio de 2004.

Curso: “Implementación de Proyectos e-learning”. Portafolio Consultores. Cartagena, Junio de 2004.

Programa Diseñando Cursos para Internet. Microsoft y Cognos On Line. Bogota, Mayo- Junio de 2004.

Curso: “Ensamble y Mantenimiento de Computadores”. FENALCO. Bogotá, Mayo de 2000.

Otros

Idiomas: Inglés (100 %) Toefl: 257/300

Sistemas: Matlab, IronCad, Solid Edge, Turbo Cad, Floor Plan, EXCEL, Power Point, Movie Maker, Dreamweaver.

Servicio Social: Mas de 150 horas de práctica social en distintas instituciones y fundaciones.