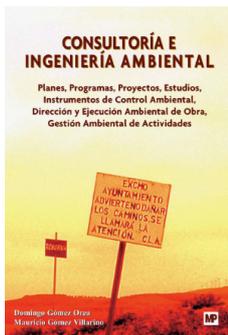


AUTORES DOMINGO
GOMEZ OREA Y
MAURICIO GOMEZ
VILLARINO. EDICIONES
MUNDI PRENSA 2007



CONSULTORIA E INGENIERIA AMBIENTAL

ENVIRONMENTAL CONSULTING AND ENGINEERING

• ÁNGEL SEGUNDO CONTRERAS

El libro *Consultoría e Ingeniería Ambiental: Planes, Programas, Proyecto, Estudios, Instrumentos de Control Ambiental, Dirección y Ejecución Ambiental de Obra, Gestión Ambiental de Actividades*, realizado por Domingo Gómez Orea y Mauricio Gómez Villarino, editado el año 2007, es el esfuerzo y la visión filosófica de padre e hijo integrados en una obra que describen en su presentación como *"Este libro contiene una panorámica sobre el amplio horizonte profesional que se abre ante el titulado (Ingeniero o Licenciado) en Medio Ambiente, así como ante aquellas otras titulaciones que deseen incorporarse a este pujante campo de actividad: muestra el "que hacer y como hacerlo"..."*, donde además se proyectan con visión integradora los aspectos más resaltantes en lo que se refiere a la planificación, ejecución y gestión de las actividades de desarrollo, todo lo necesario para enfrentar las Consultorías Ambientales que hoy en día son tan necesaria, en los diferentes campos de trabajo.

Este libro nos invita a detenernos para como seres individuales o parte de grupos de trabajo, aportar conocimientos específicos, la pasión y el compromiso que caracteriza al medio ambiente y al futuro. Además de ofrecer una amplia gama de contenidos conceptuales, metodológicos y técnicos, que permitirán a diversos grupos de estudio, de realizar una

clasificación de diferentes elementos; de igual forma muestra filosóficamente la forma de desafiar a través de elementos técnicos la planificación del desarrollo sostenible contando con herramientas como planes y programas, de manera tal que permita proyectar y desarrollar las actividades que hacen posible los proyectos y dirección de obras, aplicando los instrumentos de específicos de control y gestión ambiental.

Esta obra propone en tres partes elementos nuevos, que proponen la sistematización de los conocimientos hoy por hoy dispersos, una primera parte conceptual y metodológica para desarrollar los trabajos profesionales, la forma de organizar y planificar su elaboración y los elementos técnicos comunes para todo, como los son el diagnostico de la situación actual y las propuestas para hacer que de manera técnica evolucione en el futuro, cada una de estas se muestra con la filosofía propia de los autores; la segunda parte muestra instrumentos generales para planificar el desarrollo sostenible, integrado por planes y programas, permitiendo hacer posible que se lleven acabo las actividades que garantizaran que cada una de las actividades planificadas se convierta en una realidad como los proyectos, ofreciendo también instrumentos para el control y la gestión ambiental aportando elementos básicos para su elaboración: conceptualización, marco legal, la metodología y la

técnica; la tercera parte muestra elementos de apoyo y de complemento para la actividad profesional en general, estos instrumentos de apoyo permitirán realizar una mejor planificación para las diferentes actividades que se desarrollan en el campo profesional buscando la forma de evolucionar en el tiempo.

Este documento también contiene un pequeño apartado muy necesario en estos momentos de transformación y crisis de las Máximas Casas de Estudio de la América Latina, *la ética profesional de la ingeniería* donde con hechos históricos del siglo pasado encara la necesidad de la responsabilidad de basar nuestros principios en el bienestar de la sociedad como totalidad; de igual forma ofrece otro pequeño espacio a *la ética de los docentes y de los estudiantes de la ingeniería* donde impulsan a docentes a ser los proyectores del contenido tecnológico, creadores, formadores de hombres y mujeres ante la sociedad y que a través de los mecanismos necesarios y en base a los principios éticos bien definidos sean parte del futuro y no una consecuencia de este, el hombre debe ser tratado como fin en si mismo y no como un simple medio.

Finalmente, por todo lo expresado en el libro en lo que respecta al futuro en la concepción global del desarrollo sostenible, hace que este libro sea una referencia actualizada para suplir deficiencias técnicas en lo que respecta a la materia tratada, de forma sencilla, directa y práctica, a los gremios de ingenieros civiles, arquitectos, diseñadores industriales, forestales y otros quienes busquen estar en la armonía con el medio ambiente de Iberoamérica y el mundo, además de por su lenguaje y forma de explicar permite a estudiantes, titulados y políticos encargados de gestión municipal, regional o nacional contar con herramientas que permitirán el desarrollo de mejores políticas verdaderamente orientadas a mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población.