

La geometría descriptiva

una herramienta para el ejercicio
profesional de la arquitectura

La resolución de las problemáticas relacionadas al diseño de edificaciones puede abarcar diferentes tipologías, de acuerdo con los usos, actividades y necesidades de los usuarios, que corresponden a los retos que deben enfrentar los profesionales de la arquitectura y la construcción.

El nivel de complejidad o la magnitud de los proyectos es relativa, debido a que toda obra sea grande o modesta requiere dedicación, prolijidad y la satisfacción del logro de un buen producto. De hecho, esto demanda que los procesos interdisciplinarios se cumplan con bases conceptuales sólidas y una buena formación técnica.

Históricamente, la geometría descriptiva aporta con soluciones gráficas de diferentes componentes, que optimizan el tiempo y los recursos en la ejecución de la construcción de edificaciones.

El presente libro, está conformado por ocho capítulos, cada uno fundamentado con definiciones y ejercicios prácticos, descritos y ejecutados paso a paso, que ofrecen una mejor comprensión al lector. Con esta consideración, el texto pretende constituirse en una fuente de consulta y una herramienta de apoyo para profesionales y estudiantes relacionados con los campos de la arquitectura.



La geometría descriptiva

Arq. Elizabeth Miranda Paredes, Mg.
Ing. Gabriela Álvarez Miranda, Mg.
Arq. Luis Álvarez Miranda, Mg.

La geometría descriptiva

una herramienta para el ejercicio
profesional de la arquitectura



Linda Elizabeth Miranda Paredes.
Arquitecta Urbanista. Universidad Central del Ecuador. Magister en Docencia Universitaria. Universidad Técnica de Ambato. Magister en Arquitectura del Paisaje. Universidad de Cuenca. 15 años de docencia en la Universidad Tecnológica Indoamérica. Arquitecta de libre ejercicio profesional.

Gabriela Elizabeth Álvarez Miranda. Ingeniera en Diseño gráfico publicitario. Universidad Técnica de Ambato. Magister en diseño y gestión de marca. Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL. Docente universitaria.

Luis Francisco Álvarez Miranda. Arquitecto Urbanista. Universidad Tecnológica Indoamérica. Máster en Urbanismo con mención en Gobernanza y Planificación Urbana con enfoque en cambio climático. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Máster en Planificación territorial y gestión ambiental. Universidad de Barcelona España.