



VDC - VIRTUAL DESIGN AND CONSTRUCTION

GESTIÓN MODERNA DE PROYECTOS

Por: Ing. Justo Cabrera Villa, MBA. Gerente general de Macrodin (*)

(*) Profesor de Postgrado de la Universidad ESAN. Gerente general de Macrodin SAC., empresa dedicada a la gerencia de proyectos, supervisión, construcción y consultoría. Web: www.macrodin.com E-mails: jcabrera@macrodin.com / jcabreravilla@esan.org.pe Telf.: 99579-1983.

El VDC es la forma moderna de llevar adelante la gestión de la construcción aunque sus fundamentos no sean necesariamente nuevos ni sea un privilegio de la industria de la construcción el tratarlos por primera vez. No es la única herramienta a tener en cuenta pero sí conceptualmente es

la más importante pues permitirá integrar la utilidad no sólo del modelamiento de la edificación, infraestructura o superestructura a un nivel determinado de detalle, con los procedimientos de la gestión de la producción de obra, junto a los principales stakeholders, todo ello con un único objetivo: el éxito real del proyecto.

LA FORMA DE HACER LAS COSAS YA CAMBIÓ

La construcción tradicional reflejada en su más alto grado de representatividad en el país a través de la Ley de contrataciones y adquisiciones del Estado, aún no permite los grados de libertad que una buena gestión de proyectos necesita. Las normas estatales deben adaptarse a la nueva forma de hacer ingeniería de proyectos.

