

Curso:**IMPLEMENTACION Y ESTRATEGIA
BIM – VDC****PLAN DE ESTUDIOS** **MODULO I: Introducción A Bim Y Vdc**

- Conceptos básicos de BIM
- Fundamentos y objetivos de VDC
- Impacto de BIM y VDC en la industria de la construcción
- Beneficios de implementar BIM en proyectos de construcción

MODULO II: Estrategias de Implementación BIM

- Modelado colaborativo en proyectos de construcción
- Coordinación multidisciplinaria mediante BIM
- Resolución de conflictos y detección de interferencias (Clash Detection)
- Comunicación y gestión de cambios de entornos BIM

MODULO III: Optimización de procesos con VDC Y BIM

- Optimización de tiempos y recursos mediante VDC
- Simulación 4d (tiempo) y 5d (costos) en BIM
- Monitoreo y control de proyectos BIM
- Evaluación de resultados y análisis de rendimiento en entornos BIM

