



Diplomado en **Planificación y Ejecución de** **Proyectos de Construcción** **con Filosofía LEAN**

PÚBLICO OBJETIVO

Arquitectos, ingenieros, Administradores, gestores de proyectos, Contratistas, supervisores de obras, fiscales de obras, superintendentes y gerentes de proyectos. vinculados en la gestión, consultoría, construcción de obras de infraestructura.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1: Habilidades Blandas en proyectos de construcción.

Módulo 2: Técnicas de control CPM y presupuesto en Proyectos de Construcción.

Módulo 3: Dirección, planificación y ejecución de proyectos de construcción según PMI.

Módulo 4: Seguimiento y control de calidad en la construcción.

Módulo 5: Herramientas y Métodos Lean Construcción..

Módulo 6: Planificación colaborativa con Last Planner System.



CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

Modalidad:

Clases virtuales remotas en vivo

Horarios:

Lunes a viernes 19:00 a 21:30

Carga Horaria:

400 Horas

Inversión:

.4900 Bs.-



Management System ISO 9001:2015

Patrocinada por:



FEDERACIÓN DE ENTIDADES EMPRESARIALES PREMIAN DE COCHABAMBA



Confederación de Entidades Promotoras de Bolivia

PLANTEL DOCENTE

Ph.D. Ing. Williams Gonzales

Doctorado en Ingeniería Mecánica, USP-Brasil y UIUC-USA. ExSuperintendente de Producción y mantenimiento de Cerámica JEIS y Complejo de Aceros CINA. Especialista en Gestión de Producción y Proyectos Industriales, UFSCARBrasil. Consultor en Lean Construcción.

MBA. Ing. Anderson Menezes

PMP Senior y Experto en Análisis de Valor Ganado EVM. ExGerente de Planificación y Control – Petrobras Internacional.

Ph.D. German L. Gonzales M.

Doctor en Ingeniería. Especialista y Consultor en Ingeniería Geotécnica PUC - Río de Janeiro, Brasil. Gerente de Seguimiento y control de calidad en la construcción. Director académico de la Escuela de Graduados de Ingeniería UPB - La Paz.

MSc. Ing. Mauricio Chaira Delgado

Miembro del Lean Construction Institute de México. Especialista en ingeniería de costos por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Económica y de Costos A.C. (SMIEC MX), y en Virtual Design & Construction (VDC) por la Universidad de Stanford. Conferencista internacional en temas de ingeniería de costos, implementador de las metodologías BIM, Lean Construction, BIM y VDC. en proyectos en Bolivia, México, Perú y Paraguay. Director de la Comunidad de Prácticas del Lean Construction Institute (LCI) Bolivia y secretario técnico del Comité de Organización y Digitalización de la Información sobre Edificios, Estructuras y Trabajos de Ingeniería Civil (CTN 12.19) de IBNORCA.

MBA Ing. Jorge Marcelo Fernández Chirinos

Ingeniero Civil, MADE - Magister en Administración y Dirección de Empresas UPB. MDI - Máster en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias. Universidad Politécnica de Madri. MCPM - Master en Construction Project Management. Zigurat Global Institute. PMP® - Project Management Professional (2018). PMI, Project Management Institute. VDC – Virtual Design and Construction. CIFE, Stanford University. con sólidos conocimientos en PMBOK, VDC, BIM, LEAN, REVIT, AUTOCAD, PRESCOM, MS PROJECT y KABAL.

CONTACTO

Vanessa Borth

☎ 71640260

✉ vanessabohrt@upb.edu