



GESCON
GESTION Y CONSTRUCCION

BUILDING INFORMATION MODELING

BIM



SIMPOSIO

EXPOBIM
2020

05 - 07 • NOV • 2020 | zoom

*INSCRIPCIONES EN EL FORMULARIO



PROGRAMA EXPOBIM

05 - 07 · NOVIEMBRE · 2020

JUE 05

APLICACIÓN BIM EN PROYECTOS
DE CONSTRUCCION EN COLOMBIA

ING. PABLO ZÚÑIGA GUEVARA

20:00 - 21:00

METODOLOGÍAS DE INNOVACIÓN EN
LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ARQ. SERGIO VILLANUEVA-MEYER

21:00 - 22:00

VIE 06

BIM DESDE LA PARTE TÉCNICA

ING. JONATTAN GÓMEZ ARAYA

20:00 - 21:00

AUTOMATIZACIÓN EN BIM

ING. RENZO RÍOS RUGEL

21:00 - 22:00

SAB 07

INFRAESTRUCTURA EN BIM

ING. ALEJANDRO ALVARADO LEZAMA

20:00 - 21:00

ESCÁNER LÁSER Y NUBE DE PUNTOS

ING. ALEX RUIZ CARBAJAL

21:00 - 22:00

PONENTES EXPOBIM

JUEVES 05
NOVIEMBRE • 2020

20:00 **ING. PABLO ZUÑIGA GUEVARA**

TEMA: Aplicación BIM en proyectos de construcción en Colombia



Ingeniero civil egresado de la Universidad de los Andes de Colombia, especialista en BIM Management de la Universitat de Barcelona. En proceso de máster en BIM Management de infraestructura e ingeniería civil de la UCAM.

Con amplia experiencia en la implementación de la metodología BIM en el sector de la construcción, desempeñándose como Coordinador del área técnica de la consultora en transformación digital TDCLAB. Expositor de seminarios e instructor de herramientas BIM, certificado por Autodesk.

21:00 **ARQ. SERGIO VILLANUEVA-MEYER**

TEMA: Metodologías de innovación en la industria de la construcción



Gerente BIM - Constructora De Vicente y Grupo Flesan (Perú y Chile). Certificado y Mentor de la metodología VDC (CIFE de Stanford University). Magister en Gerencia de Construcción (Rinker School of Building Construction). Egresado de Arquitectura (University of Florida). Profesional Acreditado LEED AP BD+C (USGBC). Presidente del Comité BIM - 2016 (CAPECO). Jefe y fundador del Área VDC/BIM de COSAPI (2012-2016). Senior BIM Manager - Port Authority New York & New Jersey (2017)

PONENTES EXPOBIM

VIERNES 06
NOVIEMBRE • 2020

20:00 **ING. JONATTAN GÓMEZ A.**

TEMA: BIM desde la parte técnica



Profesional en Ingeniería Civil (UPC), cuenta con más de 10 años de experiencia en el rubro de construcción. Actualmente se desempeña como BIM Manager en LEE División Construcción, donde aplica conocimientos en VDC, Lean y Gerencia de Proyectos. Ha trabajado en empresas como MWH Perú (Stantec), Cosapi, De Vicente Constructora (DVC). Donde ha participado en proyectos por todo el Perú y en Chile. Actualmente se encuentra llevando la certificación VDC (Virtual Design and Construction) por la universidad de Standford y la universidad de Lima. Además, también cuenta con un MBA, certificaciones internacionales en: Revit Architecture, Revit MEP, Tekla Structure, Scrum Fundamentals y Kanban.

21:00 **ING. RENZO RÍOS RUGEL**

TEMA: Automatización en BIM



Ingeniero Civil titulado de la Pontificia Universidad Católica del Perú, cuenta con más de cinco años de carrera enfocándose en la gestión de proyectos mediante la automatización de procesos con herramientas tecnológicas y el uso de metodologías de innovación. Asimismo, ha trabajado directamente con profesionales de Autodesk para el desarrollo de plataformas integradoras BIM. Además cuenta con experiencia como coordinador BIM en proyectos de infraestructura como VIDENA y proyectos de edificaciones.

PONENTES EXPOBIM

SÁBADO 07
NOVIEMBRE • 2020

20:00 **ING. ALEJANDRO ALVARADO LEZAMA**

TEMA: Infraestructura en BIM



Ingeniero Civil, profesional Lean acreditado por el ILM de Barcelona, con amplia experiencia en proyectos de infraestructura y edificaciones dentro de control de proyectos, producción, oficina técnica y BIM. Especializado en ingeniería civil y metodologías digitales para la construcción por parte de universidades de EE.UU, Brasil y Europa.

21:00 **ING. ALEX RUIZ CARBAJAL**

TEMA: Escáner láser y nubes de puntos



Educación en Sistema de Información Geográfica en Perú. Especialización en Fotogrametría con Drones (Phantom) Pix4D , Agisoft Photoscan y TBC UAV en la Universidad Técnica Federico Santa María en Valparaíso/Chile. Con formación en ACRE Surveying Solutions Bogotá/Colombia y en ACERO ESTUDIO LATAM ESPAÑA. Actualmente se desempeña como Responsable del Departamento de Fotogrametría - Tecnologías HDS y Geodesia para ACERO ESTUDIO LATAM - SEDE PERÚ.