

# PROGRAMA



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

del Estado de Chile



ACREDITADA  
**4 AÑOS**

• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA DICIEMBRE DE 2020



CONSEJO DE RECTORES DE  
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES  
DEL ESTADO DE CHILE

**21** MIÉRCOLES  
NOVIEMBRE  
2018



## Seminario **BIM:** INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Más información  
[www.vtte.utm.cl](http://www.vtte.utm.cl)

### EXPOSITORES

#### DANNY LOBOS

Arquitecto. Académico Universidad Tecnológica Metropolitana. UTEM. Doctorado en ingeniería de la Universidad BAUHAUS de Weimar y dos BIM BPS de investigación post doctoral (Bauhaus y UBB / UC). Ha sido fundador de BIM-Chile Consultancy 2012-2018, especialista en BIM en Gobierno 2012-2016. Autodesk BIM Trainer para Alemania, Bélgica, Etiopía, Chile

#### PABLO PULGAR

Arquitecto. Académico Universidad Tecnológica Metropolitana. UTEM. Master en Certificación de edificación Sustentable y Arquitectura Bioclimática de la Universidad de Barcelona, Diplomado BIM avanzado y LEED Project Management, con experiencia en Licitaciones, Inspección Técnica de Obras y gestión ambiental en proyectos con certificación LEED y Coordinación BIM industriales, Minería, hospitalarios e infraestructura, públicos y privados.

#### JOSÉ SEPÚLVEDA/ CARLOS FUENTES

Tekla Product Manager. Responsable Oficina Chile en Construsoft. Ingenieros de Aplicaciones Construsoft, especialistas Tekla. Instructores Tekla e implementación.

#### FABIÁN GUZMÁN GOLDMANN

Arquitecto. BIM manager INTEXA. Actualmente con mas de 380.000 m2 en desarrollo, planificación, control y coordinación de proyectos BIM, capacitado para optimizar tiempos y recursos en la elaboración y desarrollo de proyectos de todo tipo.

#### JORGE GUZMÁN MEDINA

Constructor Civil. Profesor Departamento de Ingeniería en Obras Civiles, Universidad de Santiago de Chile. 16 años de experiencia en presupuestos de licitación y control de costos. Representante Técnico Presto en Chile y Formador Certificado Presto por RIB Spain. Investigación de control de costos bajo metodología BIM 5D en empresa COSTE SpA. Asesoría e implementación en control de costos para las etapas de Diseño y Construcción a empresas Inmobiliarias, constructoras y sector minero.

18:30 a 21:30 hrs.

**AUDITORIO RENÉ  
ZORRILLA**

Campus Área Central,  
Dieciocho 390, Santiago

Organiza



Programa de Eficiencia  
y Construcción Sustentable

Centro de Facultad de Ciencias de la  
Construcción y Ordenamiento Territorial

# PROGRAMA

18:30 horas

## **Acreditación**

### EXPOSICIONES

19:00 horas

#### **Danny Lobos**

*Arquitecto. Académico Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM. Doctorado en ingeniería de la Universidad BAUHAUS de Weimar y dos BIM BPS de investigación post doctoral (Bauhaus y UBB / UC). Ha sido fundador de BIM-Chile Consultancy 2012-2018, especialista en BIM en Gobierno 2012-2016. Autodesk BIM Trainer para Alemania, Bélgica, Etiopía, Chile*

19:20 horas

#### **Pablo Pulgar**

*Arquitecto. Académico Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM. Master en Certificación de edificación Sustentable y Arquitectura Bioclimática de la Universidad de Barcelona, Diplomado BIM avanzado y LEED Project Management. con experiencia en Licitaciones, Inspección Técnica de Obras y gestión ambiental en proyectos con certificación LEED y Coordinación BIM industriales, Minería, hospitalarios e infraestructura, públicos y privados.*

19:40 horas

#### **Jorge Guzmán Medina**

*Constructor Civil, Profesor Departamento de Ingeniería en Obras Civiles, Universidad de Santiago de Chile. 16 años de experiencia en presupuestos de licitación y control de costos. Representante Técnico Presto en Chile y Formador Certificado Presto por RIB Spain. Investigación de control de costos bajo metodología BIM 5D en empresa COSTE SpA. Asesoría e implementación en control de costos para las etapas de Diseño y Construcción a empresas Inmobiliarias, constructoras y sector minero.*

20:00

## **Café**

20:20 horas

#### **José Sepúlveda/Carlos Fuentes**

*Tekla Product Manager. Responsable Oficina Chile en Construsoft. Ingenieros de Aplicaciones Construsoft, especialistas Tekla. Instructores Tekla e implementación.*

20:40 horas

#### **Fabián Guzmán Goldmann**

*Arquitecto. BIM manager INTEXA. Actualmente con mas de 380.000 m2 en desarrollo, planificación, control y coordinación de proyectos BIM, capacitado para optimizar tiempos y recursos en la elaboración y desarrollo de proyectos de todo tipo.*

21:00 horas

## **Pregunta**

21:30 horas

## **Cierre**