

CURSO TALLER:

MEJORAS EN EL CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CON PLATAFORMAS COLABORATIVAS + TALLER PRÁCTICO

A CARGO DE: ING. GERMÁN ELERA MORENO - CIP 83800

 [linkedin.com/in/germanelera](https://www.linkedin.com/in/germanelera)

Ingeniero civil con más de 13 años de experiencia en el sector construcción y ferroviario. Titulado en INSA de Estrasburgo (Francia), en la Universidad de Piura y con una especialización en la ESTP de Paris. Actualmente es Director Regional LATAM de DIGITAL BRICKS, consultora de transformación digital que acompaña a empresas locales tanto privadas como públicas e internacionales del sector de la construcción en sus procesos de cambio e innovación.



OBJETIVOS:

- Dar a conocer características del entorno mundial de la construcción cuando hablamos sobre tecnología e innovación.
- Poner en evidencia el impacto de esta transformación digital en el sector de la construcción e infraestructura.
- Comprender cómo la transformación digital ayuda a ganar eficiencia y productividad.
- Mostrar las tendencias y casos de éxitos que se han desarrollado en el Perú y el mundo aplicando las herramientas tecnológicas.
- Sensibilizar a los profesionales y técnicos de la construcción en el manejo de la información y en la toma de decisiones estratégicas para mejorar la productividad de sus equipos.

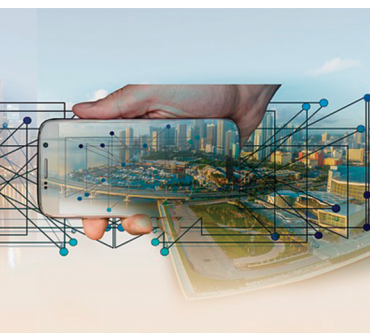
DIRIGIDO A:

- Profesionales y técnicos de empresas privadas o instituciones públicas vinculados al sector de la construcción e infraestructura que requieran contar con el conocimiento y el impacto de las herramientas tecnológicas en el análisis y explotación de información para la toma de decisiones.

MÓDULOS:

Modulo I: Inicios de la Industria 4.0

- ¿Qué entendemos por transformación digital en la construcción?
- Situación actual del sector construcción a nivel mundial sobre tecnología
- Características del entorno mundial de la construcción
- El ecosistema tecnológico de la construcción: CONSTRUTECH
- Tres grandes familias de innovaciones en el sector:
 - Nuevos procedimientos constructivos y materiales
 - Herramientas de digitalización y colaboración
 - Nuevas herramientas tecnológicas
- Sesión de preguntas y respuestas



Modulo II: Tendencias mundiales en la construcción

- Panorama de las soluciones digitales en la construcción, ¿Qué nos aporta?
 - Internet, software de gestión administrativa, gestión de obra
 - Plataformas de intermediación, aplicaciones para obra, modelamiento BIM
 - Objetos Conectados, Inteligencia Artificial, Realidad Aumentada, Drones, Realidad Virtual, Escáner 3D
- Sesión de preguntas y respuestas

Modulo III: Cultura Digital y estrategia de datos en la construcción

- El liderazgo y cultura digital
- Estrategias de construcción basadas en datos para aumentar la productividad
- Presentación de 2 casos de éxito de transformación/cultura digital en el Perú

Taller práctico de herramientas colaborativas:

- Guía rápida de uso
- Empleo de la plataforma
- Generación de reportes y estadísticas en tiempo real
- Análisis de Información en proyectos de construcción para toma de decisiones



MODALIDAD:



Presencial



8 horas efectivas
9h-13h/14h-18h



Sábado
26-10-19



Av. Juan de Arona
755, San Isidro

CONTACTO:

Precio regular
S/. 450.00

Pronto pago hasta 17/10
20% DCTO

Corporativo +3p.
S/. 330.00

Los precios no incluyen IGV
Se entregará certificado



info@digitalbricks.com.pe



+51 934 883 202
+51 998 102 805



Av. Juan de Arona 755,
San Isidro