



TAKT PRODUCTION METHOD EN VIVO

FORMACIÓN QUE BUSCA MEJORAR LAS PRÁCTICAS
DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

¿QUÉ ES TAKT PRODUCTION?

Takt production es un **modelo de producción** que permite **gestionar proyectos** a través de una **planeación rítmica de procesos continuos**. Esto permite que el seguimiento y control del proyecto aporte más valor a los intereses del cliente.

Este curso, incorpora por primera vez en México, las **bases del modelo** con ejemplos reales y fáciles de comprender al alumno, permitiendo que al finalizar el curso este puede aplicar los conceptos vistos en el curso.

PÚBLICO OBJETIVO

Arquitectos, ingenieros, técnicos y todo aquel profesional de la industria de la construcción que quieran mejorar la productividad y rendimiento de sus proyectos. Así como a empresas que requieran capacitar a sus colaboradores y generar una cultura de trabajo colaborativo con la finalidad de obtener mejores resultados.



CURSO EN VIVO
BY BESSER

MODALIDAD



DURACIÓN TOTAL: 9,5 HRS



MODALIDAD: ONLINE EN VIVO



MODO DIGITAL: CONTENIDO DIGITAL ON DEMAND

LOGISTICA



Inversión

\$3,000.00 MXN

Modalidad ONLINE EN VIVO

PLAN DE CONTENIDOS

MÓDULOS

Módulo 1

Introducción

- Bienvenida.
- Dinámica rompe hielo.
- Explicación problemática actual.
- Mencionar empresas que implementan Takt.

🕒 **MÓDULO 1**
TOTAL DE HORAS: 2HRS

Módulo 2

Conceptos Clave

- Conceptos Takt: lean, flujo, pull.
- ¿Qué es Takt?

🕒 **MÓDULO 2**
TOTAL DE HORAS: 1.5 HRS

Módulo 3

Takt Analysis

- 1) Overall Process Analysis.
- 2) Takt Analysis.

🕒 **MÓDULO 3**
TOTAL DE HORAS: 4HRS

PLAN DE CONTENIDOS

Módulo 4

Integración Takt con Last Planner System

- Integración Takt con Last Planner System.

 **MÓDULO 4**
TOTAL DE HORAS: 2HRS

AGENDA

Horario	Día 01	Día 02
09:00 - 10:00 am	MOD 01	MOD 01
10:00 - 11:00 am	MOD 01	MOD 03
11:00 - 12:00 am	MOD 02	MOD 04
12:00 - 01:00 pm	MOD 02	MOD 04
01:00 - 02:00 pm	BREAK COMIDA	BREAK COMIDA
02:00 - 03:00 pm	MOD 03	
03:00 - 04:00 pm	MOD 03	

NUESTROS ESPECIALISTAS

Andrés Bustos | CEO-Besser Lean / Co- Fundador de Artha Group

Ingeniero Civil. Universidad Industrial de Santander, Colombia
Maestría en Ingeniería Civil por la Universidad de los Andes,
Colombia y Doctor en Administración y gestión de empresas

Certificado como Construction Manager Lean por el AGC,
Certificado como BIM manager por el AGC la Asociación de
Contratistas Generales de América.

Certificado de Stanford en VDC (virtual design and Construction)

Director y co fundador de Besser, una empresa dedicada a
gestionar proyectos complejos bajo el modelo Besser y la
filosofía Lean Construction, la empresa tiene presencia en las
principales ciudades de México.

Desarrollador e implementador de 3 patentes ante el Instituto
Mexicano de Propiedad Industrial, el IMPI, con relación a
estudios del subsuelo, mejoramiento de suelos y levantamiento
de estructuras, así como de sellado de infiltraciones.

Se ha desempeñado como Docente en la Universidad Industrial
Santander, Universidad Panamericana y el Tecnológico de
Monterrey gestión de riesgos, estructuras, administración de
proyectos y LEAN, BIM a nivel de licenciatura y maestría.

Miembro activo de la sociedad mexicana de ingeniería
geotécnica.

Es Cofundador del capítulo México del Lean Construction
Institute, el Instituto Mexicano de Lean Construction donde se
desempeña como Director de Academia y Formación

Autor de diversas publicaciones de investigación, operación y
educación, asesor de diferentes compañías inmobiliarias y
constructoras en el norte, centro y sur del país



NUESTROS ESPECIALISTAS

Manuel Quireza | Director de Operaciones en Besser Lean

Gerente Lean dentro de proyectos como: Amazon Mérida, Amazon GDL2, Ford Cuatitlán.

Ingeniero Civil con una alta experiencia en Implementación de filosofía Lean Construction y sus herramientas: Last Planner System, Takt Planning, Kanban, A3, Diagrama de Ishikawa, Gemba Walks, 5s, Value Stream Mapping.

Así como en la Implementación de la filosofía Lean en proyectos de Urbanización, vivienda en serie y vertical, control de calidad de obra en acabados y albañilerías en construcción vertical y coordinación y modelado de proyectos estructurales y arquitectónicos de BIM



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Empresa Fundadora del Lean Construction Institute México.



Instituto Mexicano de
Lean Construction



Alianzas estratégicas, cátedras, acuerdos de investigación, capacitación y certificaciones en instituciones de talla internacional.



Lean
Construction
Institute
Transforming Design and Construction



CM-LEAN
CERTIFICATE OF
MANAGEMENT
LEAN CONSTRUCTION



UNIVERSIDAD
DE LIMA



Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



Universidad de
los Andes



Comunidad Buenas Prácticas

Lean
Construction
Institute
Perú

INFORMES



escribenos@besserlean.mx



33 1763 8460



leantheway.com

