

---

**CURSO TALLER**  
**Herramientas para la Gestión de**  
**Campo en Obras de Construcción**

---

Conviértete en un experto en la gestión de construcción en obra y obtén buenos resultados de rentabilidad y plazo.

Obtén las herramientas para una adecuada Gestión de la producción, plazo y calidad en un ámbito de seguridad y eficiencia en campo.



---

Curso de 21 horas, 50% taller  
empleando el método del caso y  
50% teórico

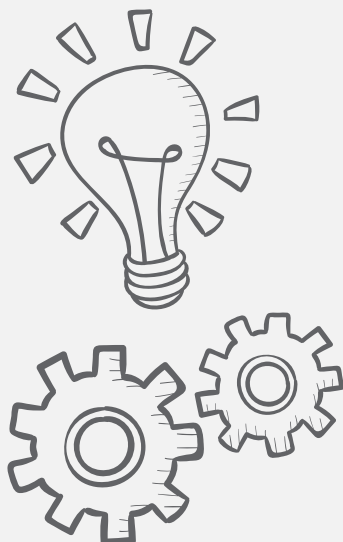
---

## I. Dirigido a

---

Empresarios, Residentes de obra, Jefes de campo, ingenieros de campo.

Profesionales de la industria de la construcción que deseen obtener mayores herramientas para una adecuada Gestión de la Construcción en obra.



## II. Metodología

---

Nuestra metodología innovadora contempla el **MÉTODO DEL CASO**. A lo largo del curso, los alumnos resolverán un caso que simula las condiciones reales de una obra, bajo la guía del profesor.

Se logra mayor aprendizaje gracias a la alta interacción y suma de experiencias entre compañeros de clase y con el profesor.

*Curso de 21 horas, 50% taller empleando el método del caso y 50% teórico*

# III.

## Syllabus

---

### Clase 1

- Introducción
  - ✓ Los 3 objetivos de la Gestión de Campo: Productividad (Eficiencia + Avance), Calidad y Seguridad.
- El plan de obra, la base de todo
  - ✓ Cronograma de obra
  - ✓ Tren de actividades
  - ✓ Cronograma de recursos
  - ✓ Análisis de Riesgo

### Clases 2, 3 y 4

- Herramientas de programación, filosofía Lean Construction
  - ✓ Lookahead
  - ✓ Análisis de restricciones
  - ✓ Plan semanal
  - ✓ Plan diario
  - ✓ Porcentaje de Plan cumplido
  - ✓ Análisis de Confiabilidad

- Optimización de Procesos
  - ✓ Carta de balance
  - ✓ Nivel General de Actividad

## **Clase 5**

- Herramientas de Calidad
  - ✓ Plan de calidad
  - ✓ Ishikawa, Histogramas
  - ✓ No Conformidades
- Herramientas de Seguridad
  - ✓ Plan de seguridad
  - ✓ Índice de Frecuencia
  - ✓ Índice de Gravedad

## **Clase 5 y 6**

- Resultados de obra
  - ✓ Informes de Productividad de MO y MAT
  - ✓ Curva S
  - ✓ Resultado Operativo de Costo (ROC)

## IV.

### Beneficios adicionales

---

#### Material de trabajo

- ✓ Herramientas en Excel con las que se va a trabajar el taller, (formato vacío y con la solución)
- ✓ Contenido de las diapositivas impreso con espacio para apuntes

#### Comunidad

- ✓ Comunidad de egresados de los cursos K+K, con acceso a seminarios y eventos de networking

#### Certificado

- ✓ Se les dará un certificado del curso recibido



## V.

### Fechas y Lugar

---

Primera semana:  
Martes 25 y jueves 27 de abril de  
2017

Segunda semana:  
Martes 2 y jueves 4 de mayo de  
2017

Tercera semana:  
Martes 9 y jueves 11 de abril de  
2017

---

**Horario:** De 7 pm a 10:30 pm

---

**Lugar:** Colegio de Ingenieros del  
Perú. Av. Arequipa N° 4947,  
Miraflores – Lima.



## VI.

### Informes

---

**Informes y Reservas:**

[informes@kykconsulting.pe](mailto:informes@kykconsulting.pe)

Teléfonos: 965013016 y 998560662

**Descuentos:**

- Reserva anticipada hasta el 10 de abril
- Inscripción en grupo a partir de 2 personas, el descuento se incrementa con el tamaño del grupo

**Empresa:**

K+K Management Consulting Group  
SAC, consultoría para el sector  
construcción desde 2011

## VI.

### Docente

---



**Ing. Dither Loayza Schuler**

- Ingeniero civil de la PUCP Pontificia Universidad Católica del Perú
- MBA de la Escuela de Negocios Adolfo Ibañez (en proceso, 2016-2017)
- Coordinador académico Interno del Grupo Graña y Montero (2015 a la fecha)
- Docente auxiliar de la Facultad de Ingeniería Civil de la PUCP (2014-2015)
- Programa de Certificación VDC - Virtual Design & Construction del CIFE - Stanford University (2015)
- Programa de Formación Capacidad Gerencial G&M en el PAD Universidad de Piura (2012-2013)
- Especialista en la filosofía Lean Construction
- Se ha desempeñado como Superintendente de Construcción, jefe de producción e ingeniero de campo de obras civiles y de edificaciones en Graña y Montero
- Actualmente es responsable del Desarrollo de nuevos negocios de Agua en Graña y Montero