



PROPUESTA DE CURSOS | POSGRADO

FORMULARIO 02 | Datos del Curso

01. NOMBRE DEL CURSO

Metodos y tecnicas para gerenciamiento en construccion

02. DOCENTE RESPONSABLE

Nombre y Apellido

Eduardo L. Isatto

En caso de ser docente de UdelaR

Grado

Cargo

03. DATOS DEL CURSO

Horas Aulas

30 h

Horas Totales

30 h

Créditos

2 creditos

Calidad

Cupos para Educación
Permanente

Mínimo

Máximo

Recursos Didácticos

En caso de Otros | Especifique

Modalidad de Aprobación

En caso de Otros | Especifique

Vínculo Institucional

En caso de Otros | Especifique

Fundamentación del vínculo

4. OBJETIVOS DEL CURSO

Proveer a los estudiantes un visión amplia de las herramientas, técnicas y fundamentos teóricos relacionados con la gestión de la producción en los procesos de construcción

5. PROGRAMA DEL CURSO

1. Fundamentos de la gestión de la producción y sus reflejos en la construcción (3h)
2. Gestion de la Calidad. Herramientas de la calidad. QC Story (7h)
3. Productividad y pérdidas. (3h)
4. Análise y mejoría de la productividad de los procesos constructivos. Herramientas para el control de la producción (3h)
5. Planeamiento y control de la producción (4h)
6. Compras y gestión de la cadena de suministros (3h)
7. Costos de producción y sistemas gerenciales de costos (3h)



6. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

- Koskela, L. (1992) Application of the new production philosophy to construction. Center for Integrated Facility Engineering, Stanford, USA. Technical Report #72. (Available at <http://www.iglc.net/>)
- Omachonu, V. K.; Ross, J. E. (2005) Principles of Total Quality. 3rd ed. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Kume, Hitoshi. Statistical Methods for Quality Improvement. The Association for Overseas Technical Scholarship (AOTS), Japan, 1985.
- Koskela, L. (1992) Application of the new production philosophy to construction. Center for Integrated Facility Engineering, Stanford, USA. Technical Report #72. (Available at <http://www.iglc.net/>)
- Goldratt, E. M., Cox, J. (2004) The Goal. 3rd. ed. The North River Press Publishing Corporation. ISBN: 0884271781
- Shingo, S. (1988) Non-stock production: the Shingo System for continuous improvement. Productivity Press.
- Ishiwata, J. (1991) IE for the shop floor. Productivity Press.
- Formoso, C.T. et al (1999) Termo de referência para planejamento e controle da produção em empresas de construção civil. Sindicato das Indústrias de Construção de São Paulo (SINDUSCON/SP). São Paulo, Brasil.
- O'Brien, W. J., Formoso, C. T., Vrijhoef, R., London, K. A. (2009) Construction Supply Chain Management Handbook. Boca Raton: CRC Press.
- Horngren, C. T.; Foster, G.; Datar, S. M. (2000) Cost accounting: a managerial emphasis 10th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

7. OBSERVACIONES

8. FIRMAS

Firma Docente Responsable

Firma Director Académico

Fecha

Firma Sección Comisiones

(En caso de ser ingresado por Llamado a Propuesta)