

Gestión de la Calidad en la Construcción

(24 h)

Inicio: 2013-05-28 **Fin:** 2013-06-25 **Evaluación:** 2013-06-27 **Horarios:** ma y jue 18:00 a 21:00 h

OBJETIVO

Profundizar el estudio de los requisitos de las normas UNIT-ISO de la familia 9000, con la finalidad de efectuar la gestión eficaz de las actividades relacionadas con la construcción.

CONTENIDO TEMÁTICO

- * Introducción a la normalización técnica.
- * Las normas UNIT-ISO 9000 en el contexto de la normalización técnica.
- * Principios de gestión de calidad en la construcción.
- * Concepto de sistema de gestión de la calidad.
- * Requisitos del sistema de gestión de la calidad de acuerdo con la norma UNIT-ISO 9001: 2008.
- * Gestión de los recursos.
- * Gestión de los procesos. Gestión de proyectos.. Proceso de compras.
- * Mediciones de la calidad de materiales, productos y servicios.
- * Evaluación del sistema de gestión de calidad. Auditorías internas.
- * Mejora continua del desempeño del sistema de gestión de la calidad.
- * Implantación de sistemas de gestión de la calidad.
- * Certificación de sistemas de la calidad. El proceso seguido por UNIT.



MATERIAL A ENTREGAR

- * **Guía didáctica:** la misma se entrega en una carpeta/bibliorato con anillos, la cual permite al participante recopilar toda el material del curso en un mismo archivo.
- * **Norma:**
 - Compendio UNIT-ISO 9000
- * **Trabajos grupales y caso de estudio**
- * **Diapositivas del curso**
- * **Copias de los materiales generados en clase** (resolución de ejercicios, ejemplos, etc.)

COSTO DEL CURSO (pesos uruguayos)

Organizaciones socias de UNIT **\$6.300**
No socios de UNIT **\$7.200**

DESCUENTOS ESPECIALES

Estudiantes Universitarios **30%**
PyMES **30%**
Docentes **30%**

Gestión de Proyectos en la Construcción

(24 h)

Inicio: 2013-07-23 **Fin:** 2013-08-15 **Evaluación:** 2013-08-22 **Horarios:** ma y jue 18:00 a 21:00 h

Inicio: 2013-10-18 **Fin:** 2013-10-26 **Evaluación:** 2013-11-01 **Horarios:** vi 08:30 a 17:30/ sá 08:30 a 13:30 h

OBJETIVO

Capacitar a los participantes en el uso de metodologías que le permitan formular, ejecutar, realizar el seguimiento y la evaluación final de proyectos en la industria de la construcción, con base en las normas UNIT-ISO 10006, PU UNIT-ISO 21500 y las recomendaciones de buenas prácticas para la dirección de proyectos incluidas en el PMBOK®.

CONTENIDO TEMÁTICO

- * Aplicación de los conceptos de calidad en la construcción a la gestión de proyectos
- * Análisis de partes interesadas en el proceso constructivo
- * Características de los proyectos en la construcción
- * Los procesos que integran la gestión del proyecto
- * Conformación de los equipos de trabajo y su estructura organizativa
- * Gestión de las compras y contrataciones
- * Planificación de un proyecto y las técnicas de programación del mismo: Gantt, PERT, método del camino crítico
- * Evaluación del avance del proyecto y la gestión de los cambios
- * Concepto de riesgo y su gestión en los proyectos de construcción
- * Definición de objetivos y establecimiento de indicadores- Seguimiento de proyectos con el análisis del valor ganado- Técnicas de recuperación del plan y del presupuesto del proyecto- Gestión de los documentos y registros del proyecto- Resolución de Conflictos- Lecciones aprendidas y gestión del conocimiento



MATERIAL A ENTREGAR

- * **Normas:**
 - UNIT-ISO 10006
 - UNIT-ISO 21500
- * **Diapositivas del curso**
- * **Copias de los materiales generados en clase** (resolución de ejercicios, ejemplos, etc.)

COSTO DEL CURSO (pesos uruguayos)

Organizaciones socias de UNIT **\$6.300**
No socios de UNIT **\$7.200**

DESCUENTOS ESPECIALES

Estudiantes Universitarios **30%**
PyMES **30%**
Docentes **30%**