



Setting the Standard for Automation™

*International Society of Automation
Colombia Section*

CURSO PREPARATORIO DE TÉCNICO CERTIFICADO EN SISTEMAS DE CONTROL (CCST)

René Eduardo Cuellar Figueroa

Técnico Certificado en Sistemas de Control (CCST)

ISA EL SALVADOR

Standards
Certification
Education & Training
Publishing
Conferences & Exhibits

Bogotá , Abril 18 al 20 de 2012

Información General

Fecha: Abril 18 al 20 de 2012

Horario: 8:00 a.m. – 5:00 p.m.

Lugar: Hotel Royal Park Bogotá

Incluye:

- Material del curso.
- Refrigerio mañana y almuerzo los días del curso.
- Certificado de asistencia.
- Membresía a ISA por 1 año (para no afiliados)
- Inscripción a la presentación del Exámen CCST

Descripción del Curso

En este curso se realiza un repaso de los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para instalar y antener instrumentos de control y medición estándar.

Además se realizará una explicación del proceso de certificación CCST y se realizarán pruebas con preguntas típicas del examen CCST Nivel 1.

NOTA: Los asistentes deben traer al curso una calculadora científica

Quienes deberían asistir:

- Ingenieros y técnicos que deseen prepararse para el examen de Técnico Certificado en Sistemas de Control (CCST) Nivel 1

Objetivos

- Comprobar las habilidades y experiencias en el Control y la Automatización
- Mantener actualizados a los ingenieros y los técnicos para implementar de manera eficiente la instrumentación neumática, electrónica y mecánica.
- Integrar los sistemas de control de procesos en la medición y en las variables de proceso
- Dar reconocimiento internacional a los ingenieros y técnicos que logren la certificación CCST

Temas a cubrir

- Fundamentos de operación y calibración de instrumentación industrial
- Verificación de lazos de control y regulación
- Identificación y solución de fallas
- Implementación y puesta en marcha de Sistemas de Control Automático
- Mantenimiento y reparación
- Organización y administración de proyectos
Procedimientos relativos a la seguridad industrial

Instructor

René Cuellar es Ingeniero Electricista y Técnico en Ingeniería Eléctrica en El Salvador, con especialización en automatización.

Es Técnico Certificado en Sistemas de Control (CCST) Nivel I, acreditado por ISA de Estados Unidos el 18 de Julio de 2008.

Actualmente es Project Manager BT de SIEMENS El Salvador. Trabajó como Coordinador del Departamento de Ingeniería Eléctrica en ITCA FEPADE, Regional Santa Ana.



Valor de la Inscripción

Precio por persona:

Miembros ISA:	\$ 2.000.000 más IVA
Particulares:	\$ 2.200.000 más IVA

Descuento del 5% para pagos antes del 24 de Febrero de 2012

Para grupos de 5 o más personas se concede un cupo gratis.

Cupos Limitados

Mayor Información:

Mauricio Peñalosa (Director Técnico)
email: academico@isacolombia.org

Inscripciones:

Martha C. Garzón S.
Tel: +57(1) 623 21 95 -- 623 21 86. Cel: +57 311 538 63 04
email: soporte@isacolombia.org