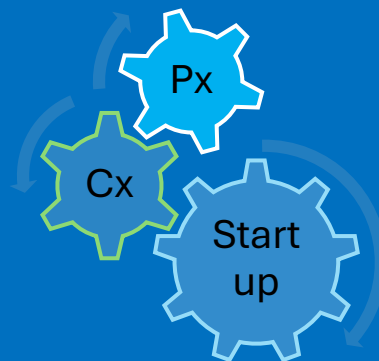


ccac

Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

Programa de formación y calificación de Autoridades de Comisionamiento
CALENDARIO DE CURSOS OCTUBRE - NOVIEMBRE 2026





Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA DE FORMACION Y CALIFICACION DE AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO 2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	OCTUBRE						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	12	13	14	15	16	17	18
8:00 - 9:00 a. m.							
9:00 -10:00 a. m.							
10:00 - 11:00 a. m.							
11:00 - 12:00 a. m.							
12:00 m - 1:00 p. m.							
1:00 - 2:00 p. m.						Metodología del Px y Cx (Nivel 1) Código 816-01-01 Módulo 4-Preguntas, cierre y exámenes de cada módulo	
2:00 - 3:00 p. m.							
3:00 - 4:00 p. m.							
4:00 -5:00 p. m.							
6:00 - 7:00 p. m.		Metodología del Px y Cx (Nivel 1)	Metodología del Px y Cx (Nivel 1)	Metodología del Px y Cx (Nivel 1) Código 816-01-01	Metodología del Px y Cx (Nivel 1) Código 816-01-01		
7:00 - 8:00 p. m.		Introducción -Módulo 1- Pasos del Proyecto.	Módulo 1-Pasos del Proyecto.	Módulo 2-Procesos de construcción interdisciplinarios.	Módulo 3-Gestión para el desarrollo de un proyecto.		
8:00 - 9:00 p. m.							

PROGRAMA DE FORMACION Y CALIFICACION DE AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO 2026

HORARIO EN BOGOTÁ COLOMBIA	OCTUBRE						NOVIEMBRE
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	26	27	28	29	30	31	1
8:00 - 9:00 a. m.							
9:00 - 10:00 a. m.			EXPOSOLAR CORFERIAS	EXPOSOLAR CORFERIAS	EXPOSOLAR CORFERIAS		
10:00 - 11:00 a. m.							
11:00 - 12:00 a. m.							
12:00 m - 1:00 p. m.							
1:00 - 2:00 p. m.							
2:00 - 3:00 p. m.							
3:00 - 4:00 p. m.							
4:00 -5:00 p. m.							
6:00 - 7:00 p. m.		Código 816-02-03 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED - NIVEL 2	Código 816-02-03 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED - NIVEL 2				
8:00 - 9:00 p. m.		Introducción a la garantía técnica y las pruebas de equipos de sistemas fotovoltaicos	Pruebas en caliente (comisionamiento): Pruebas funcionales de monitoreo remoto y local del sistema.				
8:00 - 9:00 p. m.		Capacidad efectiva nominal de CA, capacidad instalada de CC, módulos fotovoltaicos, inversores, estructura, nivel de conexión *Pruebas en frío (precomisionamiento)	Pruebas de desconexión y reconexión automática del sistema. Validación del índice de rendimiento (IR): Medir la irradiancia, la energía suministrada y calcular el IR. Potenciación (Puesta en marcha): Documentos de construcción y certificación				



Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA DE FORMACION Y CALIFICACION DE AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO 2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	NOVIEMBRE						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	2	3	4	5	6	7	8
8:00 - 9:00 a. m.							
9:00 -10:00 a. m.							
10:00 - 11:00 a. m.							
11:00 - 12:00 a. m.							
12:00 m - 1:00 p. m.							
1:00 - 2:00 p. m.							
2:00 - 3:00 p. m.							
3:00 - 4:00 p. m.							
4:00 -5:00 p. m.							
6:00 - 7:00 p. m.		QA/QC PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO EN LA DISCIPLINA DE TUBERIA SECTOR OIL&GAS	QA/QC PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO EN LA DISCIPLINA DE TUBERIA SECTOR OIL&GAS	QA/QC PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO EN LA DISCIPLINA DE TUBERIA SECTOR OIL&GAS			
7:00 - 8:00 p. m.		Módulo 1 Sistema de Gestión de Calidad	Módulo 4 Ejecución de obra	Módulo 8 Taller y preguntas - Evaluación			
8:00 - 9:00 p. m.		Módulo 2 Ingeniería Módulo 3 Planeación de obra	Módulo 5 Obras especiales Módulo 6 Precomisionamiento Módulo 7 Comisionamiento				



Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA DE FORMACION Y CALIFICACION DE AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO 2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	NOVIEMBRE						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	9	10	11	12	13	14	15
8:00 - 9:00 a. m.							
9:00 - 10:00 a. m.							
10:00 - 11:00 a. m.							
11:00 - 12:00 a. m.							
12:00 m - 1:00 p. m.							
1:00 - 2:00 p. m.							
2:00 - 3:00 p. m.							
3:00 - 4:00 p. m.							
4:00 - 5:00 p. m.							
6:00 - 7:00 p. m.		PLAN DE COMISIONAMIENTO	PLAN DE COMISIONAMIENTO	PLAN DE COMISIONAMIENTO	PLAN DE COMISIONAMIENTO		
7:00 - 8:00 p. m.		Módulo 1 Introducción Plan de Comisionamiento Ingeniería del proyecto	Módulo 2 Actividades de comisionamiento después del arranque (start up)	Módulo 3 Etapas de la Gestión del Aseguramiento Técnico de los Proyectos	Módulo 4 Taller, preguntas, cierre y exámenes de cada módulo		
8:00 - 9:00 p. m.							

Programa de formación y calificación de Autoridades de Comisionamiento

Calificación Autoridad de Comisionamiento en proyectos industriales, infraestructura y edificaciones

Nivel 1

Código 816-01-01
Metodología del
precomisionamiento y del
comisionamiento

Código 816-01-02 Principios
de la Metodología del
precomisionamiento y del
comisionamiento

Código 816-01-03
Comisionamiento y arranque
de plantas industriales

ccac

Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

Nivel 2

Código 816-02-01 PLAN DE COMISIONAMIENTO

Código 816-02-02 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO
Subestaciones eléctricas MT/AT, Líneas AT y circuitos MT - Generación

Código 816-02-03 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO APLICADO A SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED

Código 816-02-04 PRECOMISIONAMIENTO Y DEL COMISIONAMIENTO CON ENFASIS EN
SISTEMAS HVAC

Código 816-02-05 PRECOMISIONAMIENTO Y DEL COMISIONAMIENTO CON ENFASIS EN
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Código 816-02-06 PRECOMISIONAMIENTO Y DEL COMISIONAMIENTO EN EDIFICACIONES

Código 816-02-07 PRECOMISIONAMIENTO Y DEL COMISIONAMIENTO CON ENFASIS EN
SISTEMAS OIL & GAS

Código 816-02-08 MANUALES – GUIAS DE CERTIFICACION – SOFTWARE DE
CERTIFICACION PARA Px y Cx

Código 816-02-09 QA/QC, Precomisionamiento y Comisionamiento disciplina tubería
sector Oil&Gas

Código 816-03-01
Experiencia
demostrable de
mínimo 5 años en
proyectos de
acuerdo con tipo
de industria y/o
disciplina

Nota:

1. Debido a que no existe una norma en Colombia o en todos los países en Latinoamérica homologada para el Comisionamiento, tampoco hay una entidad que esté autorizada a “certificar” a las empresas o personas como Autoridades de Comisionamiento. El CCAC expedirá una constancia de “calificación” a los participantes del curso indicando que ha sido examinado y calificado con los conceptos de acuerdo al curso, como candidato para ser Autoridad de Comisionamiento. Actualmente el CCAC se encuentra adelantando los trámites ante las organizaciones colombianas y latinoamericanas para desarrollar la norma de Comisionamiento.
2. El participante que desee tomar los cursos nivel 2 sin optar por el examen ni la acreditación del CCAC para ser calificado como Autoridad de comisionamiento, puede optar por tomar un curso Nivel 1 de 3 horas adicionales para tener los conceptos requeridos en los cursos de Nivel 2 – Pregunte por estas opciones.

info@comisionamiento.org

www.comisionamiento.org

[Formulario de inscripción a capacitaciones : Rellenar formulario](#)



Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

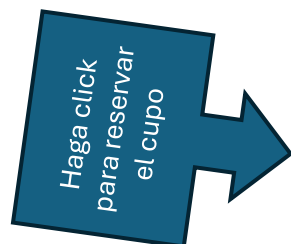
Informes e inscripciones:

info@comisionamientoat.com

WhatsApp (57) 3174600002

Teléfono fijo (57) 6013589147

www.comisionamiento.org



[Formulario de inscripción a capacitaciones : Rellenar formulario](#)