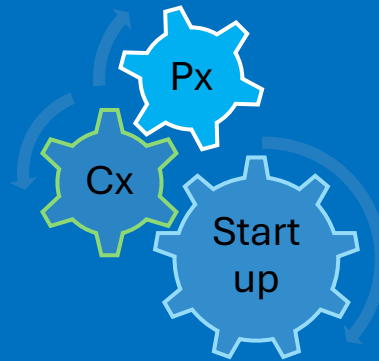


ccac

Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

Programa de formación, calificación y acreditación de Autoridades de Comisionamiento
CALENDARIO DE CURSOS AGOSTO – SEPTIEMBRE 2026





Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA FORMACION AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO

Calificación y acreditación Autoridades de Comisionamiento

2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	AGOSTO						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	17	18	19	20	21	22	23
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.							



Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA FORMACION AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO

Calificación y acreditación Autoridades de Comisionamiento

2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	AGOSTO						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	24	25	26	27	28	29	30
8:00 - 9:00 a. m.					HABLEMOS DE COMISIONAMIENTO	HABLEMOS DE COMISIONAMIENTO	
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.	Código 816-01-02 Principios dela metodologia del precomisionamiento y del comisionamiento	Código 816-02-03 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED	Código 816-02-03 PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED				
8:00 - 9:00 p. m.							
8:00 - 9:00 p. m.		Introducción a la garantía técnica y las pruebas de equipos de sistemas fotovoltaicos Capacidad efectiva nominal de CA, capacidad instalada de CC, módulos fotovoltaicos, inversores, estructura, nivel de conexión *Pruebas en frío (precomisionamiento)	Pruebas en caliente (comisionamiento): Pruebas funcionales de monitoreo remoto y local del sistema. 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 FORMACION AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO
Calificación y acreditación Autoridades de Comisionamiento
2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	AGOSTO	SEPTIEMBRE					
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	31	1	2	3	4	5	6
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		
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		
8:00 - 9:00 p. m.							



Consejo para el Comisionamiento y
el Aseguramiento de la Calidad

PROGRAMA FORMACION AUTORIDADES DE COMISIONAMIENTO
Calificación y acreditación Autoridades de Comisionamiento
2026

HORARIO EN BOGOTA COLOMBIA	SEPTIEMBRE						
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	7	8	9	10	11	12	13
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	PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO Subestaciones eléctricas MT/AT, Líneas AT y circuitos MT - Generación - Nivel 2 Código 816-02-02	PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO Subestaciones eléctricas MT/AT, Líneas AT y circuitos MT - Generación - Nivel 2 Código 816-02-02	PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO Subestaciones eléctricas MT/AT, Líneas AT y circuitos MT - Generación - Nivel 2 Código 816-02-02		
7:00 - 8:00 p. m.		Módulo 4 Taller, preguntas, cierre y exámenes de cada módulo	PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO	TALLER	EVALUACION Y CIERRE		
8:00 - 9:00 p. m.							

Programa de formación, calificación y acreditación de Autoridades de Comisionamiento

Calificación Autoridad de Comisionamiento en proyectos industriales, infraestructura y edificaciones

Nivel 2

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

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

Nota:

- 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 “acreditación” 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.
- 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

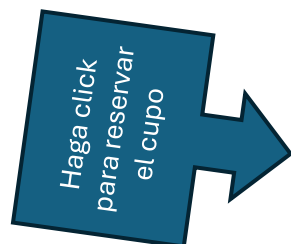
Informes e inscripciones:

info@comisionamientoat.com

WhatsApp (57) 3174600002

Teléfono fijo (57) 6013589147

www.comisionamiento.org



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