

Diploma de Postítulo **REGULACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO**



Organización Industrial
Marco Jurídico y Reglamentario
Sistemas Eléctricos
Marco Económico y Operativo

INICIO DE CLASES
JULIO 2026

CLASES EN VIVO | MODALIDAD ONLINE

Presentación

El Diploma en Regulación del Sector Eléctrico cubre temas relevantes a la formación y actualización en conceptos de regulación en los mercados eléctricos, aspectos técnicos de la organización industrial y la operación de los mercados. El diplomado considera los últimos cambios regulatorios y aporta el punto de vista de un cuerpo académico conformado por representantes de las principales empresas del sector. Culmina con el análisis y discusión de casos reales, a cargo del director académico, Cristian Hermansen.



Cristian Hermansen
Ingeniero Civil Electricista,
Universidad de Chile. Profesor
Adjunto del Departamento de
Ingeniería Eléctrica, Facultad de
Ciencias Físicas y Matemáticas
de la Universidad de Chile.

Orientado a:

Ingenieros, economistas, abogados y licenciados de cualquier especialidad, profesionales de organismos públicos, órganos reguladores y de la industria, que requieren capacitarse en esta área de especialización.

Clases en vivo

MODALIDAD ONLINE

Inicio de clases: Julio 2026

Cierre: Noviembre 2026

Martes, miércoles y jueves de 18:00 a 20:30 hrs.

Programa

El programa se estructura en cinco módulos que incluyen clases lectivas, en su mayoría cátedras de académicos y expertos invitados, tanto internos como externos a la Universidad. Cada módulo se evalúa con un control y finaliza con el estudio de casos.

Módulo 3 Sistemas Eléctricos

- Descripción técnica de un Sistema Eléctrico
- Norma técnica de generación
- Norma técnica de transmisión
- Acumulación de Energía
- Norma técnica de distribución
- Transmisión HVAC HVDC



Módulo 1 Organización Industrial del Sector Eléctrico

- Operatividad del Sector Eléctrico
- Sustentabilidad
- Modelos de regulación eléctrica
- Caracterización de la oferta
- Efecto del Hidrógeno en la matriz energética
- Caracterización de la demanda
- Visión legal de operatividad del Sector Eléctrico
- Caracterización de la transmisión



Módulo 2 Marco Jurídico y Reglamentario del Sector Eléctrico

- Marco Jurídico y Reglamentario de la Regulación
- Legislación Ambiental
- Regulación y Derecho de la competencia en el Sector Eléctrico
- Concesiones Eléctricas
- Derechos de Agua
- Regulación Energías Renovables



Módulo 4 Marco Económico y Operativo del Sector Eléctrico



- Marco Económico y Operativo de la generación
- Marco Económico y Operativo de la transmisión
- Marco Económico y Operativo de la distribución
- Planificación energética
- Servicios complementarios y flexibilidad
- Tarificación de clientes regulados / tarificación de clientes libres / VAD
- Nueva legislación en distribución
- Panel de expertos

Módulo 5 Trabajo aplicado

- Definición de estudio de casos
- Charlas Magistrales de invitados
- Desarrollo del estudio
- Presentación estudio de casos



Cuerpo Académico



Cristian Hermansen
Ingeniero Civil Electricista,
Universidad de Chile. Profesor
Adjunto del Departamento de
Ingeniería Eléctrica de la
Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas, Universidad de
Chile. Director ejecutivo en
ACTIC Consultores.



Patricio Mendoza
Ph.D. en Ingeniería Eléctrica,
Ingeniero Civil Electricista,
Universidad de Chile.
Subdirector del Centro de
Energía de la Universidad de
Chile.



Julio Lira
Ingeniero Civil Eléctrico,
Universidad de Chile y MSc
Sustainable Energy Future,
Imperial College London.
Profesor de la Facultad de
Ciencias Físicas y Matemáti-
cas de la Universidad de
Chile.



Rodrigo Palma
Ph.D, profesor titular del
Departamento Ingeniería
Eléctrica de la Universidad
de Chile. Director de SERC
Chile. Investigador del
Centro de Energía de la
Universidad de Chile.



Rodrigo Vásquez
Ingeniero Telecomunicaciones,
Universidad Técnica Federico
Santa María. Asesor programa
Energías Renovables y
Eficiencia Energética GIZ.



Juan Alberto Bravo
Máster en Ingeniería Civil
Electric, Universidad de Chile.
Profesor adjunto del Departamen-
to de Ingeniería Eléctrica
de la Universidad de Chile.
Ingeniero senior JHG Ingenie-
ría.



Daniel Gutiérrez
Abogado, Universidad de
Concepción. Máster en
Derecho en Negocios Interna-
cionales, Anglia Ruskin
University (Inglaterra). Socio
fundador de BGS Energy Law



Carolina Zelaya
Abogada, Universidad de
Concepción. Magíster en
Derecho LLM mención
regulación. Socia fundadora
Zebra Energía SpA.



Marta Salazar
Ingeniera Civil, mención
Hidráulica y Sanitaria Am-
biental, Universidad de Chile;
MSc Environmental
Engineering, Imperial College
London.



Andrea Von Chrismar Medina
Abogada, Universidad Adolfo
Ibáñez. Socia de Prieto
abogados, liderando las áreas
de libre competencia y derecho
regulatorio.

Cuerpo Académico



María José Zegers

Abogada, Universidad de Chile. Master of Global Law, de la Universidad de Sydney. Directora del área de Energía y Recursos Naturales de RCZ Abogados.



Marco Peirano

Ingeniero Civil Electricista y Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Eléctrica, Universidad de Chile. Ex jefe División de Mercados Eléctricos del Ministerio de Energía.



Fernando Torres

Ingeniero Civil Eléctrico y Magíster en Ciencias, Universidad de Concepción. Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Talca.



Heidi Molina

Abogada, Universidad de Chile. Magíster en Derecho LLM, mención derecho regulatorio de la Universidad Católica.



Claudio Castillo

Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad Técnica Federico Santa María. Jefe del Subdepartamento de Normativa y Análisis Regulatorio en la Comisión Nacional de Energía.



Juan Ricardo Inostroza

Ingeniero Civil Electricista, Máster en Ingeniería Eléctrica Universidad de Chile. Diploma en Administración de Empresas, Universidad Católica.



Javier Bustos

Ph.D. en Economía de Georgetown University, Magíster en Economía de la Universidad Alberto Hurtado en Chile. Director ejecutivo Asociación de Clientes No Regulados (ACENOR)



Rigoberto Torres

Magíster en Ingeniería Eléctrica, investigador Centro de Energía de la Universidad de Chile.



Juan Carlos Araneda

Master of Philosophy in Electrical Engineering at the University of Manchester. Ex-Subgerente de Planificación en el Coordinador Eléctrico Nacional.



Enrique Sepúlveda

Licenciado en Ciencias Jurídicas, Universidad Complutense de Madrid. Profesor de la Facultad UAH, UChile y UC del Norte en pre y postgrado en Derecho de Energías. Miembro titular del Panel de Expertos (2004-2016).

Valor y Postulaciones



VALOR DEL DIPLOMADO VERSIÓN 2026

El programa tiene un costo total de 120 UF

Formas de pago y descuentos:

Pago al contado o con tarjeta de crédito en hasta 10 cuotas precio contado.

40% descuento pago anticipado, antes del 31 de diciembre

35% descuento para empresas o instituciones que inscriban 3 o más estudiantes con orden de compra.

30% descuento para empresas o instituciones que inscriban 2 estudiantes con orden de compra

25% descuento:

- Emplead@s de empresas que participan en asociaciones gremiales del sector energético que tienen convenio con el diplomado, el Centro de Energía o la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (ACERA, ACENOR, ACADES, Banco Estado, Agencia de Sostenibilidad Energética).

- Egresad@s de la Universidad de Chile
- Funcionari@s públicos

20% descuento para estudiantes de regiones distintas a la Región Metropolitana

Funcionari@s de la Universidad de Chile:

- 50% descuento a funcionari@s jornada de 44 horas – o sus cargas (contrata o planta con nombramiento superior a 1 año)
- 25% descuento a funcionari@s jornada de 22 horas – o sus cargas (contrata o planta con nombramiento superior a 1 año).

* Descuentos no acumulables entre sí. Al momento de postular, se deben acompañar los documentos que acrediten la aplicación del descuento.

Postulaciones

Puedes ingresar tus datos directamente en la plataforma UCAMPUS de la Universidad de Chile



Al postular, no olvides adjuntar los siguientes documentos:
Curriculum Vitae actualizado, Certificado de Título o Grado y tu Carnet de identidad

Informaciones

Yohanna Bustos

diplomaregulacion@centroenergia.cl



UNIVERSIDAD
DE CHILE



www.centroenergia.cl - contacto@centroenergia.cl



ESTUDIA
un DIPLOMA
en BEAUCHEF


UNIVERSIDAD
DE CHILE



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



Centro de Energía
Plaza Ercilla 847 - Santiago
+56 22 978 0967