



**SER  
CAP**

Especialistas en Capacitación  
de Energías Renovables

# DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD

UN NUEVO MERCADO PARA PROYECTOS  
DISTRIBUIDOS EN CHILE.



PATROCINADO POR:



Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética



**ACERA**

[ Por Un Chile 100% Renewable ]

# SER-CAP CONTRIBUIMOS A LA CONSTRUCCIÓN DE UN MUNDO SUSTENTABLE

Contribuimos al desarrollo del mercado de Energías Renovables transfiriendo conocimiento, soluciones y tecnologías de vanguardia a los ingenieros, jefes de proyectos y líderes de empresas.

## RELATOR



### JORGE MEYERS

Ingeniero en Administración de Empresas, con mención en Comercio Internacional; Post Grado de Gestión Energías Renovables, European Energy Manager-CAMCHAL, con certificación europea y International Business Management en la Universidad de Georgetown, Estados Unidos. Actualmente se desempeña como Chief Development Officer (CDO) en Flux Solar SpA.



SER  
CAP

Especialistas en Capacitación  
de Energías Renovables



[+56] 9 3569 8504  
[+56] 9 4251 8109



CONTACTO@SER-CAP.CL  
WWW.SER-CAP.CL



CAMINO AL VOLCÁN  
#5782, EL CANELO,  
SAN JOSÉ DE MAIPO.

## CURSO

# DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD

UN NUEVO MERCADO PARA PROYECTOS DISTRIBUIDOS EN CHILE.

### OBJETIVOS

> Entregar los conocimientos y herramientas para perfeccionar en lo teórico-práctico a los profesionales para que desarrollen proyectos eólicos PMGD eficientes, comprendiendo los procesos, etapas y cumpliendo con la normativa chilena.

**DURACIÓN**  
16 HORAS

**MODALIDAD**  
100% STREAMING



### DIRIGIDO A:

> Profesionales, ingenieros, gerentes y jefaturas de empresas, áreas de riesgo de bancos/fondos de inversión.



+ DE 5.000  
PROFESIONALES  
CAPACITADOS



79% DE  
PARTICIPANTES  
INGENIEROS



+ DE 300  
EMPRESAS  
CAPACITADAS

# PROGRAMA

## MÓDULOS:

### 01. SECTOR ELÉCTRICO EN CHILE

- › Características Generales del Sector Eléctrico.
- › Marco Institucional.
- › Agentes del Mercado.
- › Energías Renovables No Convencional (ERNC).

### 02. ESTRUCTURA DEL MERCADO DE GENERACIÓN ELÉCTRICO CHILENO

- › Mercado mayorista o Mercado Spot.
- › Mercado de contratos.
- › Cargos por uso de red y peajes.
- › Balance comercial.
- › Modelos de negocio mercado ERNC.

### 03. SOBRE LA CONEXIÓN A SISTEMAS ELÉCTRICOS

- › Proceso, e Ingeniería de la Conexión.
- › Solicitud de conexión al sistema y puesta en servicio.

### 04. CONEXIÓN A SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN

- › Normativa de conexión y operación.
- › Etapas de la conexión al sistema.
- › Caso 1: PMGD Ficticio.

## MÓDULOS:

### 05. DESCRIPCIÓN DE LAS ETAPAS DE UN PROYECTO EÓLICO

- › Prospección del recurso.
- › Desarrollo del proyecto eólico PMGD.
- › Venta y/o Financiamiento, proyecto eólico PMGD.
- › Construcción / Operación.
- › Cierre.

### 06. FACTIBILIDAD DE UN PROYECTO EÓLICO PMGD

- › Evaluación del Recurso.
- › Factibilidad ambiental.
- › Contrato de Terreno.
- › Pedimentos Mineros.
- › Bienes Nacionales.

### 07. PERMISOS AMBIENTALES, SECTORIALES, SERVIDUMBRES Y COMUNIDADES

- › Informe Favorable de Construcción (IFC).
- › Permisos Sectoriales.
- › Servidumbres eléctricas y caminos.
- › Permisos de Edificación y Obras.
- › Relaciones con Comunidades.

### 08. VENTA Y FINANCIAMIENTO

- › Venta.
- › Financiamiento.

### 09. RIESGOS

- › Eléctricos.
- › Ambientales.
- › Permisos.
- › Plazos.
- › Modelo de minimización de riesgos:
  - Modelo de desarrollo de proyectos PM4R
- › (Project Management for Results

# PRESENTACIÓN PARTNERS TECNOLÓGICOS DE SER-CAP

Los Partners Tecnológicos de SER-CAP son empresas fabricantes y distribuidores de tecnología que confían en sus productos y servicios, se preocupan por el desarrollo sostenible del mercado ERNC y contribuyen en la formación de profesionales especialistas suministrando conocimiento y tecnología de punta a los laboratorios de SER-CAP.





# BENEFICIOS

01. CONOCER EL MERCADO ELÉCTRICO ACTUAL DE PMGD Y SUS TENDENCIAS FUTURAS.

02. ENTENDER Y MANEJAR HERRAMIENTAS PARA ANALIZAR, DIAGNOSTICAR Y EVALUAR LOS PROYECTOS Y SUS RIESGOS ASOCIADOS.

03. ADQUIRIR EL CONOCIMIENTO DE HERRAMIENTAS TÉCNICO - ECONÓMICAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD.

04. ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS AL DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD Y LAS HERRAMIENTAS PARA MINIMIZARLOS.

05. ENTENDIMIENTO DE LOS DISTINTOS PERMISOS Y ETAPAS ASOCIADOS AL DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD.

06. REALIZAR UNA ESTRUCTURA TOTAL Y ACABADA DE DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DEL MODELO DE DESARROLLO DE PROYECTOS PM4R (PROJECT MANAGEMENT FOR RESULTS).



## INCLUYE

- > ACCESO A GRABACIONES DE CLASES POR 30 DÍAS CORRIDOS
- > DIPLOMA CERTIFICADO VERSIÓN DIGITAL
- > WE TRANSFER CON MANUAL FV E INFORMACIÓN TÉCNICA
- > MEMBRESÍA DE 1 AÑO EN COMUNIDAD RES

# EXPERIENCIAS ANTERIORES



**EDUARDO MONTILLA**  
INGENIERO ELÉCTRICO  
ENORCHILE S.A.

"EXCELENTE LA INFORMACIÓN Y LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN ESTE CURSO LOS CUALES SON MUY IMPORTANTES PARA EL PROCESO DE CAMBIO QUE SE VIVE ACTUALMENTE EN EL SECTOR ELÉCTRICO EN CHILE Y EL MUNDO ENTERO."



**SEBASTIÁN VERA**  
PROFESIONAL ALUMBRADO PÚBLICO, AGENCIA SE

"EXCELENTE NIVEL DE ORGANIZACIÓN DEL CURSO, EL RELATOR MOSTRABA MANEJO EN LA INFORMACIÓN ENTREGA Y TENIA EXPERIENCIA PROFESIONAL, LO QUE DABA UN PUNTO DE VISTA MÁS REAL EN EL CURSO."



# EMPRESAS Y ORGANIZACIONES QUE PERFECCIONARON A SUS COLABORADORES CON SER-CAP







## DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS PMGD



[+56] 9 3569 8504  
[+56] 9 4251 8109



contacto@SER-CAP.cl  
www.SER-CAP.cl



Camino Al Volcán  
#5782, El Canelo,  
San José de Maipo.