



SER CAP

Especialistas en Capacitación
de Energías Renovables

EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS RENOVABLES

USO DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS ERNC,
CONSIDERANDO LAS ACTUALES CONDICIONES DEL MERCADO
Y EL MANEJO DE LOS «STAKEHOLDERS» RELACIONADOS.



PATROCINADO POR:



Agencia de
Sostenibilidad
Energética



ACERA

[Por Un Chile 100% Renovable]



ACESOL

ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍA SOLAR - AG

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



JUAN ODA MARÍN

Ingeniero Civil Electrónico de la Universidad Federico Santa María, Diplomado en Gestión de Proyectos de la Pontificia Universidad Católica y Magister en Finanzas de la Universidad del Desarrollo. 20 años de experiencia con conocimiento significativo en Tecnologías de la Información, Consultoría, Finanzas, Innovación, Operaciones, Manejo de Equipos y Evaluación de Proyectos / Portafolios. Actualmente se dedica a la consultoría amplia y paralelamente, es socio de Renovables Chile, empresa que posee en su portafolio más de 300MW de parques eólicos, los cuales están siendo desarrollados en conjunto con grandes empresas internacionales del rubro energético.



**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

EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS RENOVABLES

USO DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS ERNC, CONSIDERANDO LAS ACTUALES CONDICIONES DEL MERCADO Y EL MANEJO DE LOS «STAKEHOLDERS» RELACIONADOS.

OBJETIVOS

- › Entender el mercado actual y los desafíos presentes para el financiamiento y aprobación de proyectos ERNC.
- › Revisar conceptos financieros para evaluar de manera más efectiva las alternativas de inversión de un proyecto.
- › Evaluar proyectos solares eólicos mediante la aplicación de ejemplos prácticos.
- › Conocer los riesgos al desarrollar proyectos renovables y cómo modelarnos financieramente.

DURACIÓN
16 HORAS

MODALIDAD
100% STREAMING



DIRIGIDO A:

- › Profesionales, técnicos y empresas que deseen integrar tecnología solar en sus procesos o desarrollar una actividad comercial ligada a la industria fotovoltaica.



+ DE 5.000
PROFESIONALES
CAPACITADOS



79% DE
PARTICIPANTES
INGENIEROS



+ DE 300
EMPRESAS
CAPACITADAS

PROGRAMA

MÓDULOS:

01. INTRODUCCIÓN A EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS RENOVABLES

- › Portafolios.
- › Conceptos claves, terminología y literatura recomendada.
- › Estado del arte de Project Finance ERNC en Chile.
- › Visión estratégica.
- › Evolución Nacional de las ERNC.

02. PRINCIPALES RIESGOS EN PROYECTOS ERNC

- › Riesgos eólicos, Solares y MiniHidros.
- › Mitigación de Riesgos.
- › Técnicas de Mitigación de Riesgos.
- › Contratos y Comunidades.
- › Ley ambiental y Bonos Verdes.

03. FINANZAS APLICADAS LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS ERNC

- › Valor Presente.
- › Costo de Capital.
- › Endeudamiento.
- › El efecto de los impuestos.
- › Depreciación.
- › TIR/VAN.
- › La importancia del WACC
- › Equity.

MÓDULOS:

04. MODELOS DE NEGOCIO Y CLAVES PARA EL FINANCIAMIENTO

- › Modelos de negocios complementarios.
- › Formas de financiamiento.
- › Requisitos para la inversión de proyectos ERNC en Chile.
- › Subasta 2016: Pros y contras para la industria ERNC en Chile.
- › Project Finance en Chile: Casos de éxito y fracasos.

05. WORKSHOP CASO PRÁCTICO PROYECTO EÓLICO Y SOLAR

- › Identificación de riesgos.
- › Valor Presente.
- › Cálculo de TIR/VAN.
- › Periodos de evaluación.
- › Periodos de depreciación.
- › Criterios de selección.
- › Análisis de escenarios.

06. CIERRE DE ACTIVIDAD Y NETWORK

- › Conclusiones generales.
- › Espacio de consultas.
- › Entrega de certificados.
- › Encuentros entre profesionales participantes.



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.

APRENDA TÉCNICAS DE EVALUACIÓN FINANCIERA Y SUS PRINCIPALES CONCEPTOS ASOCIADOS.

02.

COMPRENDA LAS CONDICIONES ACTUALES DEL MERCADO Y CÓMO MANEJARLAS A SU FAVOR

03.

CONOZCA LOS PRINCIPALES STAKEHOLDERS AL MOMENTO DE DESARROLLAR UN PROYECTO ERNC.

04.

OBTENGA HERRAMIENTAS PARA GESTIONAR RIESGOS DE MANERA EFICIENTE.

05.

CONOZCA A OTROS ACTORES DE LA INDUSTRIA Y GENERE REDES DE CONTACTO.

06.

RECONOZCA SUS VENTAJAS COMPETITIVAS COMO EMPRESA AL MOMENTO DE SELECCIONAR SUS PROYECTOS.

07.

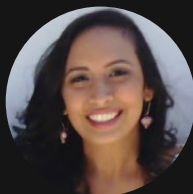
OBTENGA EXPERIENCIA TEÓRICA Y PRÁCTICA PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS.



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



MAYRA HERNANDEZ
TRITEC INTERVENTO

"EN LO PARTICULAR ESTOY ALTAMENTE SATISFECHA CON LA CALIDAD DEL CURSO, DEL PROFESOR Y EL EQUIPO ORGANIZADOR. LOS TIEMPOS DE RESPUESTAS FUERON BUENOS Y LA CERCANÍA DE LA COMUNICACIÓN GENERA MUCHA EMPATIA".



CRISTIAN MOSELLA
SUBGERENTE DE INNOVACIÓN
COLBÚN S.A

"LA VERDAD ES QUE TRAÍA POCAS EXPECTATIVAS, ¡PERO ME SORPRENDÍ!. HE PARTICIPADO DE MUCHOS CURSOS DE CAPACITACIÓN DE DIVERSAS ÁREAS RELACIONADAS A LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIOAMBIENTE, PERO POCOS TAN APLICADOS COMO ESTE. YA QUE EN PARTICULAR APLICA PARA DIFERENTES PERFILES, TANTO TÉCNICOS COMO INGENIEROS, Y LE AGREGA VALOR A CADA UNO DE ELLOS".



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





EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 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.