

CURSO: “DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE ERNC”

Este curso forma parte del Magíster en MDL y Eficiencia Energética de CGFMDL Chile, y cada año se abre al público no inscrito en este programa como curso certificado por la PUCV.

OBJETIVOS

Entregar a los participantes las principales herramientas que permitan conocer, evaluar y gestionar las etapas requeridas para el desarrollo de un proyecto de Energías Renovables No Convencionales (ERNC). Por medio del análisis de éstas, el alumno podrá evaluar correctamente los diferentes riesgos a los cuales se ve enfrentado un proyecto ERNC durante su desarrollo. Adicionalmente, el curso entregará al alumno las herramientas para la evaluación y análisis de proyectos, pudiendo identificar los riesgos y las variables críticas de su desarrollo.

CONTENIDOS

Etapas de Proyectos de ERNC

- Marco normativo general y específico para las ERNC
- Estudios Preliminares
- Estudios de Pre-factibilidad
- Estudios de Factibilidad e Ingeniería
- Construcción y Puesta en marcha

Metodología de Evaluación de proyectos de ERNC

- Planes de Desarrollo
- Programas y Proyectos
- El Proceso de Evaluación de Proyectos
- Estructura Económica del Mercado
- Estudio de Mercado
- Ingeniería de Proyecto
- Tamaño y Localización del Proyecto
- La organización del Proyecto
- El Estudio Financiero
- Técnicas de Evaluación de Proyectos y Análisis de Sensibilidad

Caso Práctico

- Desarrollo de una evaluación de proyecto ERNC

RELATORES

Ramón Galaz: Socio fundador y Gerente GENERAL de Valgesta Energía S.A., Ingeniero Comercial – MBA, que CUENTA con más de 15 años de experiencia en el sector energético tanto en el ámbito nacional como internacional. Se desempeñó como Jefe del Área Electrificación Rural de la Comisión Nacional de Energía y ha sido consultor para entidades como el Banco Mundial, PNUD, Banco Interamericano de Desarrollo y la OEA.

Luis Castro: Luis Castro Bartsch, Subgerente de Estudios y Proyectos a cargo de las Áreas de Estudios Económicos y Regulación de Mercados. Economista – MCs con más de 5 años de experiencia en evaluación técnica y financiera de proyectos de generación, eficiencia energética y energías renovables no convencionales. Cuenta además con especialización en aspectos regulatorios del mercado eléctrico chileno.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Podrán ingresar las personas que estén en posesión de un grado académico universitario o título profesional equivalente en el área de estudio.

- ❖ Los postulantes deberán presentar:
 1. Formulario de solicitud de admisión.
 2. Copia legalizada de certificados de títulos y/o grados.
 3. Currículo vitae.

- ❖ IMPORTANTE:
 1. La documentación presentada no se devuelve al postulante. (Título o Grado)
 2. Todos los documentos que se exigen deben ser originales o fotocopias autorizadas ante notario.
 3. Los certificado de postulantes extranjeros deben estar legalizados por las autoridades pertinentes y traducidos al español cuando proceda. (Consulado de Chile y Ministerio de Educación del país de origen y Ministerio RR.EE.)

METODOLOGÍA

Clases expositivas, casos de estudio y prácticos, talleres de trabajo grupal.

EVALUACIÓN Y ASISTENCIA

- Evaluación escrita (40%).
- Presentación/Trabajo Final (60%)
 - ✓ Informe Escrito 25%
 - ✓ Presentación ppt. 35%
- La evaluación final tendrá una escala de nota de 1.0 a 7.0. La nota mínima para aprobar es un 4.0.
- El porcentaje mínimo de asistencia exigido para aprobar el curso es un 80%.

DURACIÓN

El curso tendrá una duración de 30 horas cronológicas, las cuales se dictarán en 6 sesiones

HORARIO: sábados de 9:00-14:00.

VALOR: El arancel del curso es de 20 UF (se pueden cancelar hasta en 3 cuotas).

Descuentos: 10% miembros Red Biogás (6 meses de antigüedad), Socios AIDIS y Ex alumnos PUCV.

LUGAR: Valparaíso

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Para solicitar formulario de inscripción o mayor información comunicarse con:

Roxana Villegas S.

Coordinadora de Capacitación, Transferencia y Extensión

Núcleo Biotecnología Curauma

Av. Universidad #330, Curauma, Valparaíso

TELÉFONO 32 – 227 48 24

E-mail: capacitacion@nbcpucv.cl