

MÓDULO 1 - MERCADO ENERGÉTICO



Objetivos:

Exponer el marco general del mercado y sus afecciones transversales para facilitar la ubicación profesional o empresarial del gestor energético. Trasladar una imagen global del mercado actual y su posible evolución que permita al profesional establecer una estrategia laboral o empresarial con seguridad.

Generar una imagen global sobre las modalidades de tarificación energética de los diferentes suministros canalizados que permitan al gestor energético asesorar y gestionar de manera eficaz a sus clientes.

Contenidos:

Descripción, funciones y ámbitos de los diferentes agentes del mercado energético nacional. Evolución y tendencias del mercado a corto, medio y largo plazo. Definición de competencias, funciones, ámbitos y modelos de negocio del gestor energético.

Conocimientos sobre los modelos de tarificación eléctrica, de gas natural y de productos petrolíferos. Procedimientos de contratación y gestión de contratos.

Duración aprox: 6 horas

MÓDULO 2 - EFICIENCIA ENERGÉTICA



Objetivos:

Dar a conocer las diferentes medidas de ahorro y eficiencia energética y su impacto energético y/o económico permitiendo su evaluación, integración y comportamiento.

Contenidos:

Identificación de medidas de ahorro y eficiencia energética tanto activas como pasivas. Impacto energético y económico de las mismas y procedimientos de prescripción, implantación, mantenimiento y gestión.

Duración aprox: 10 horas

MÓDULO 3 – MOVILIDAD SOSTENIBLE



Objetivos:

Exponer el marco general de las diferentes derivadas de la movilidad sostenible y su integración en el entorno urbano y local abordando los retos tecnológicos, técnicos, energéticos, sociales y económicos.

Contenidos:

Repaso por la normativa vigente, tecnologías y niveles de desarrollo actual, así como diferentes aplicaciones y modelos de integración en entornos urbanos, procesos de gestión de la movilidad, fórmulas para incentivar el uso y planteamientos para la descarbonización de la movilidad.

Duración aprox: 4 horas

MÓDULO 4 – AUTOCONSUMO ENERGÉTICO



Objetivos:

Capacitar al alumno sobre las diferentes variables para el diseño, desarrollo, implantación y gestión de instalaciones de autoconsumo energético y su optimización e integración en entornos urbanos, rurales e industriales.

Contenidos:

Repaso a la normativa y a las diferentes fórmulas existentes para diseñar, desarrollar, implantar y gestionar instalaciones de autoconsumo energético. Procesos y metodologías para la gestión de los procesos de producción, distribución y reparto. Requisitos y normativas para la integración de estas soluciones en los entornos urbanos. Procesos de germinación y sensibilización para el desarrollo de proyectos de autoconsumo.

Duración aprox: 10 horas

MÓDULO 5 – COMUNIDADES ENERGÉTICAS



Objetivos:

Formativos: aportar los conocimientos, habilidades y competencias básicas a personas que quieran formarse como Gestor de Comunidades Energéticas.

Divulgativos: concienciación ciudadana sobre el nuevo paradigma y la necesidad de un modelo de transición energética que permita, además del ahorro económico, luchar contra el cambio climático.

Profesionales:

-Auto empleo: creación de negocio y empleo local, alrededor del sector de las energías renovables.

-Contratación: por parte de las OTC.

Sociales: fortalecer los lazos vecinales a través de la participación y crear espacios de diálogo entre la administración pública y la ciudadanía en temas energéticos.

Contenidos:

5.1.- Comunidad energética. Conceptos básicos:

Contextualización histórica.

Pacto de los alcaldes por el clima y la energía.

Definición y ámbitos de actuación.

Beneficios y ventajas.

Formas jurídicas (asociaciones/cooperativas y sociedades limitadas).

5.2.- Modelos de Comunidades Energéticas:

Desde la administración pública.

Modalidades de autoproducción.

Autoconsumo CER y CEE.

Modelos jurídicos.

5.3.- Primeros pasos:

Hoja de ruta para el acompañamiento.

Impulsando desde la ciudadanía.

Elige tu forma jurídica.

5.4.- Legislación:

Timeline legislación.

CER, CCE y CEL.

Leyes autonómicas.

Modelos y estatutos.

GESTOR/A DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS

5.5. - Presupuestos y tecnologías.

Eólica.

Biomasa y biogás

Minihidráulica.

Herramientas.

FAQs autoconsumo.

Quien es quién en el autoconsumo colectivo.

Hoja de ruta de una instalación fotovoltaica.

5.6.- Financiación:

Introducción.

Ayudas y subvenciones.

Concursos.

Plataformas de financiación participativa.

Aportaciones de los/las miembros.

5.7. Participación:

FAQs.

Fases.

Hoja de ruta.

Herramientas.

5.8.- Puesta en marcha:

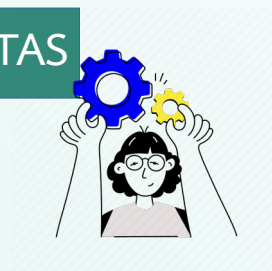
Barreras y soluciones.

Comunidades de propietarios.

Trámites autoconsumo compartido.

Duración aprox: 40 horas

MÓDULO 6 – GESTIÓN Y HERRAMIENTAS



Objetivos:

Capacitar al gestor energético sobre el desarrollo tecnológico tanto en software como hardware y sus aplicaciones activas y pasivas en las actividades vinculadas a la gestión.

Contenidos:

Aplicaciones tecnológicas y equipamientos destinados a la prestación de servicios de gestión energética. Análisis y conocimientos sobre sistemas de comunicación, IoT, monitorización, analítica de datos y visualización.

Duración aprox: 15 horas

MÓDULO 7 – OFICINAS DE TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA



Objetivos:

Conocer las Oficinas de Transformación Comunitaria y sus posibilidades para la empleabilidad.

Contenidos:

- 1.- Timeline.
- 2.- Iniciativas en marcha.
- 3.- De donde vienen las OTCs.

Duración aprox: 4 horas

MENTORIZACIÓN PERSONALIZADA



Objetivos:

Ayudar a aprender a través de la experiencia.

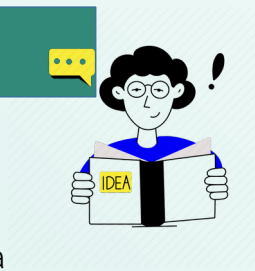
Definir un modelo de negocio teniendo en cuenta la realidad del mercado.

Identificar y resolver problemas que se presentan en el proceso de emprender.

Acelerar el proceso de desarrollo profesional, y también el personal.

Duración aprox: 1 hora

COACHING



Acompañamiento y orientación profesional personalizada a través de un proceso reflexivo de aprendizaje orientado a la acción.

El coaching se basa en una observación y escucha activas para guiar el proceso de crecimiento profesional.

Duración aprox: 1 hora