Introducción

Atlas Global de IRENA
Técnicas de planificación espacial
Curso de 2 días

Sobre Renewables Academy (RENAC)

- RENAC, con sede en Berlín, es especialista en formación sobre energías renovables y eficiencia energética.
- RENAC ha formado a más de 4.000 personas de más de 130 países.
- Los clientes de RENAC proceden tanto del sector público como del sector privado.
- RENAC ofrece
  - cursos formativos de corta duración y
  - educación académica (MBA-Renewables, GPE-New Energy)
  - Servicios de capacitación (RENAC ayuda a terceros a reforzar sus propias capacidades formativas)
- RENAC es una empresa del sector privado con 27 empleados.
- RENAC es independiente.

Sobre el tutor

Lars Koerner coordina programas formativos en la Renewables Academy (RENAC) AG, principalmente en el campo de la energía solar. Es diplomado en Ingeniería Ambiental/Energías Renovables. Antes de unirse a RENAC en 2014, adquirió varios años de experiencia como Ingeniero de Proyectos y Director General de Productos en la empresa SolarWorld AG, donde también dirigió varios proyectos de electrificación rural mediante sistemas fotovoltaicos-diésel-híbridos. Su amplia experiencia en el campo de la energía solar se completa con su trabajo en el Centro Aeroespacial Alemán (DLR) de Almería (España) y en el instituto Fraunhofer para Sistemas de Energía Solar ISE de Freiburg (Alemania). Es experto en dimensionar y simular sistemas de energía solar y además es coautor de la 3ª edición de "Planificación e instalación de sistemas fotovoltaicos" de la editorial Earthscan sobre sistemas fuera de red y sistemas híbridos.

ESTABLECIMIENTO DEL MARCO

renac renewables academy | IET International Energy Transition | IRENA International Renewable Energy Agency

Cartografía de los recursos

Instrumentos para el desarrollo de escenarios

Una vez que conocemos los recursos y las zonas: ¿Cómo llegamos a escenarios realistas y factibles?

Escenarios

Instrumentos políticos, reglamentarios y financieros

¿Qué debemos hacer para crear el marco adecuado para implementar un escenario de bajo riesgo?

Mercados de ER

renac renewables academy | IET International Energy Transition | IRENA International Renewable Energy Agency

Cartografía de los recursos

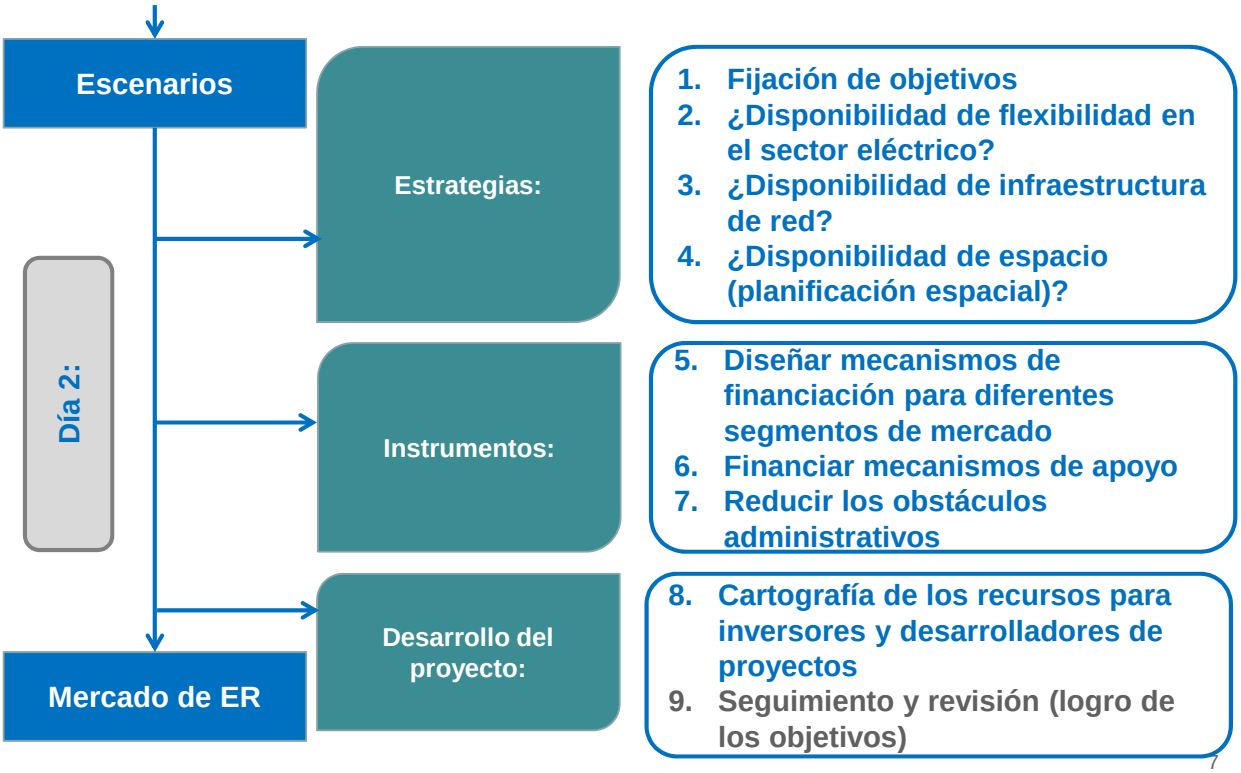
Día 1

Instrumentos de planificación energética

1. **Cálculo del rendimiento eléctrico y de la capacidad nacional**
   Resultado: Potencial técnico de las áreas identificadas
2. **Encontrar las aplicaciones y zonas más viables económicamente**
   Resultado: Visión general del coste de generación de ER
3. **Definir las áreas prioritarias para varias tecnologías de ER**

Escenarios

renac renewables academy | IET International Energy Transition | IRENA International Renewable Energy Agency



renac renewables academy | IET International Energy Transition | IRENA International Renewable Energy Agency

¡Muchas gracias por su atención!

Lars Koerner
Renewables Academy (RENAC)
Teléfono +49 30 52 689 58-81
koerner@renac.de
www.renac.de