

# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



- Planteamientos, Objetivos y Metodología
- Resultados
- Conclusiones



# **PLANTEAMIENTO, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA**

# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Planteamiento inicial

Energías Renovables —————> sector intervenido

Real Decreto 661/2007 Disposición Adicional Novena  
[Plan de Energías Renovables 2011-2020](#)

Publicación prevista: marzo 2010

Planteamiento: Estudio prospectivo (método Delphi)

Conocer la evolución del sector a medio plazo



# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Planteamiento final: Objetivo

**Alternativa:** Profundizar necesidades formativas  
instalación y mantenimiento solar fotovoltaica

Tres motivos:

- > La practica totalidad de solicitudes del BOR de instalaciones de solar fotovoltaica
- > Obligaciones establecidas art. 15.5 CTE
- > Datos provisionales informe ISTAS empleo en energías renovables en 2020 será la primera en creación de empleo

# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Metodología

**Población:** Empresas de La Rioja dedicadas a la instalación y mantenimiento solar fotovoltaica (18)

**Técnica:** Grupo Nominal (consenso)

**Composición:** 6 representantes (acudieron 4)



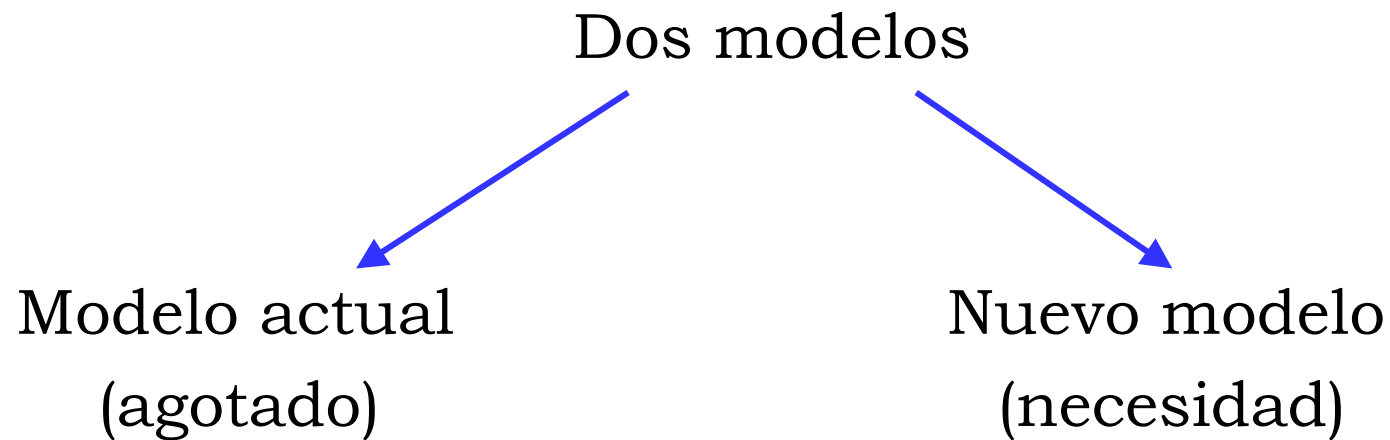
# Resultados Grupo Nominal



# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Resultados Grupo Nominal



# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Resultados Grupo Nominal

### Características del modelo actual (agotado)

- Nueva regulación negativa para solar fotovoltaica
  - Solicitudes de licencia ambiental
- 2010 — 13                      2011 — 3
- No hay necesidad de trabajadores para el montaje
- Actividad centrada en mantenimiento
- Nivel de cualificación necesario: bajo

# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Resultados Grupo Nominal

### Características del nuevo modelo (necesidad)

- Se acabará imponiendo (Alemania, EE.UU.)
- Apuesta por el autoconsumo y eficiencia energética
  - necesidades formativas: Auditor/gestor energético
- Iniciativa política en forma de seguridad y respaldo
  - resistencia empresas eléctricas
- Solar Fotovoltaica necesaria pero no indispensable



# CONCLUSIONES

# Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables



## Conclusiones

- Se confirma impresión 2009 dinamismo empresarial
  - proyectos con cierta innovación
- Cambio legislativo negativo sector fotovoltaico
  - a corto plazo no necesidad en mano de obra
- Formación
  - no necesidad de formar nuevos trabajadores
  - cursos especialización en mantenimiento



**MUCHAS GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**

# **Estudio Necesidades Formativas Energías Renovables**

