



## La nueva Industria 4.0: aspectos energéticos y ambientales

28 de febrero de 2017  
Pamplona

### 1. Contenido

El vicepresidente de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra, **Manu Ayerdi**, el director general de la Fundación Gas Natural Fenosa, **Martí Solà**, y el decano del Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra, **Miguel Iriberrí**, inauguraron, en Pamplona, el seminario *La nueva Industria 4.0: aspectos energéticos y ambientales*, jornada que analizó las implicaciones energéticas de la digitalización de la industria.

Con el término de Industria 4.0 se denomina al proceso de transformación que está experimentando la industria manufacturera en los países más avanzados. Un proceso que incorpora, entre otros, la utilización del "internet de las cosas", la impresión en tres dimensiones, el análisis masivo de grandes bases de datos, la inteligencia artificial, la robótica colaborativa y la realidad virtual. Durante el encuentro, diferentes expertos expusieron los principales cambios que se van a plantear en la gestión energética y ambiental en las empresas industriales y analizaron la transformación de los productos finales en inteligentes.

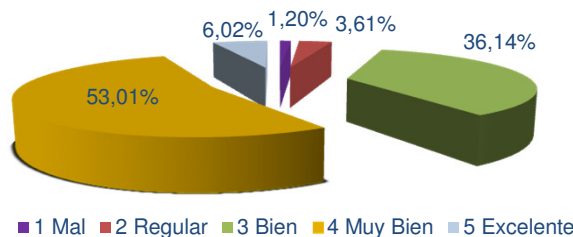
### 2. Asistencia

La jornada contó con la presencia de **124 profesionales** de empresas industriales y energéticas, de robótica, de transformación de productos, alimentarias, ingeniería y consultoras especializadas en eficiencia energética, gabinetes de arquitectura, así como de organizaciones sociales comprometidas con la eficiencia energética, profesores y estudiantes universitarios relacionados con la energía y el medio ambiente.

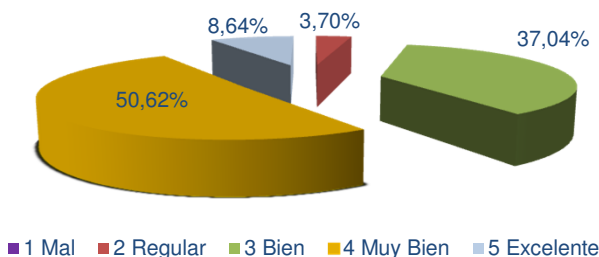
### 3. Valoración

De los cuestionarios cumplimentados deducimos que la jornada ha resultado positiva con una evaluación global entre **bien, muy bien y excelente en el 95,18%** de los casos. Los ponentes que han participado han sido valorados entre **bien, muy bien y excelente en el 96,3%** de los encuestados y al **78,8%** les ha sido de utilidad esta jornada para su carrera profesional.

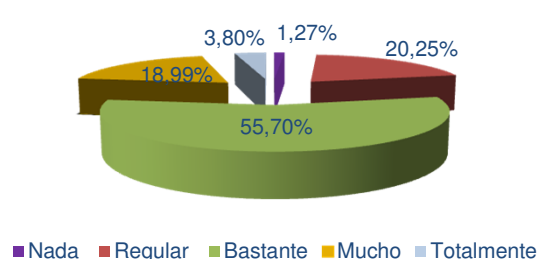
Evaluación global seminario



Evaluación global ponentes



Utilidad del seminario para los asistentes



## 4. Materiales disponibles y entregados

- Programa del seminario
- Nota de prensa.
- Ponencias

<http://www.fundaciongasnaturalfenosa.org/es-ES/MedioAmbiente>

## 5. Fotografías



## 6. Repercusión en prensa

En más de 17 impactos. Se destaca:

### Prensa:

- **“En no mucho tiempo vamos a ver fábricas pequeñas que funcionan prácticamente solas”.**
  - Diario de Noticias. 01/03/2017
- **El 83% del consumo de energía eléctrica, de fuentes renovables.**
  - Diario de Navarra. 01/03/2017

### Prensa online:

- DiariodeNavarra.es
- Noticiasdenavarra.com
- Pamplonaactual.com
- Navarrainformacion.es
- Finanzas.com
- Navarracapital.es

- **Un 83% de consumo de energía eléctrica proviene de fuentes renovables en Navarra.**
  - Agencia EFE. 28/02/2017
- **Ayerdi destaca los nuevos sistemas de gestión energética que ofrece la industria 4.0.**
  - Europa Press. 28/02/2017

### Radio:

- Onda Cero Navarra, Pamplona en la Onda
- SER Navarra
- Cope Navarra, Matinal
- RNE Navarra, Crónica Navarra

### Televisión:

- Navarra Televisión, Noticias 14:30
- Navarra Televisión, Noticias 20:30