



## Foro sectorial de empleo 2006



# PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES



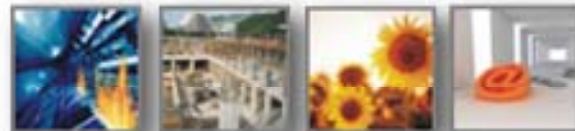
# CONCLUSIONES

Fono sectorial  
de empleo 2006

## CONCLUSIONES GENERALES

## CONCLUSIONES ESPECÍFICAS DE CADA SECTOR

1. Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones
2. Tecnologías Industriales: Aeronáutica
3. Tecnologías Industriales: Vehículos motor
4. Tecnologías de la Construcción
5. Tecnologías del Medio Ambiente

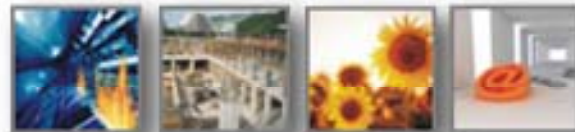




# CONCLUSIONES GENERALES

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Falta de recursos humanos en general para trabajar en las empresas de la Comunidad de Madrid.
- Dificultad de encontrar técnicos especialistas en la mayoría de los sectores.
- Falta de graduados en formación profesional. Necesidad de fomentar la formación profesional, tanto de grado medio como superior, y mejorar su imagen pública.
- Falta de adecuación de parte de formación reglada a las necesidades del mercado laboral.
- Necesidad de formación y reciclaje del profesorado de formación profesional para adecuarse a las necesidades del mercado
- Potenciar los convenios de formación con compromiso de contratación.

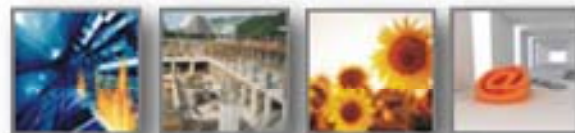




# CONCLUSIONES GENERALES

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Necesidad de una formación continuada.
- Cierta desconocimiento, por parte de las empresas, de las especialidades formativas actuales y sus contenidos
- Necesidad de formación en habilidades y competencias.
- Necesidad de formación en lenguas.
- Fomento del emprendimiento en la formación profesional y universitaria.
- Fomentar la incorporación de la mujer al mercado laboral.
- Necesidad de informar/orientar a los jóvenes sobre la realidad del panorama laboral actual.





## Foro sectorial de empleo 2006



**CONCLUSIONES ESPECÍFICAS  
DE CADA SECTOR**



# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

Fono sectorial  
de empleo 2006

- La formación impartida en la Universidad no se adecua a las necesidades de la empresa (formación demasiado generalista)
- Baja el número de matriculados en carreras relacionadas con las TIC
- Carencia de perfiles intermedios
- Nuevos perfiles demandados: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA.







# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones



CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER  
**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Demanda de perfiles orientados a la gestión: atención al cliente, aspectos comerciales, etc
- Dificultad para definir perfiles nuevos por la rápida evolución del sector
- Necesidad de dedicar recursos a la INNOVACIÓN para la integración real de las TIC en la empresa.  
→ consultoría de alto nivel





# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías Industriales:

### Aeronáutica



CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER  
**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Necesidad de ampliar la oferta formativa que actualmente cubre la empresa:
  - Máster :
    - Diseño y desarrollo de aviones.
    - Industrialización Aeronáutica
    - Gestión de programas aeronáuticos.
    - Integración del sistema aeroespacial
    - Transporte aéreo y ayuda a la navegación aérea.





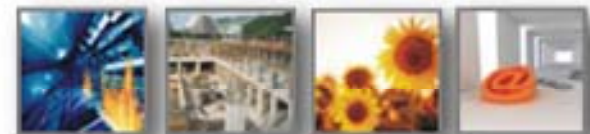


# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías Industriales:

### Aeronáutica

- Inexistencia de formación profesional de grado medio y escasez en el grado superior (sólo 1 especialidad)
  - La propuesta para la FP Reglada u Ocupacional sería
    - Fabricación aeronáutica.
    - Montaje estructuras y aeronaves.
    - Mantenimiento.
    - Ensayos
    - Instalación eléctrica
    - Mecanizado de alta velocidad
    - Materiales compuestos.
    - Tratamientos térmicos
    - Tratamiento superficiales y pinturas
    - Control de calidad





# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías Industriales:

### Aeronáutica

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Necesidad de creación de un nuevo Centro Integrado en Tecnologías Industriales.
- Desarrollo de la red de innovación aeroespacial por iniciativa de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica.





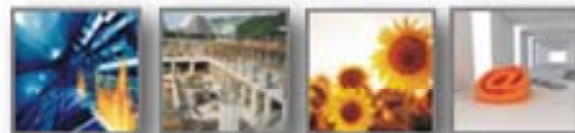
# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías Industriales:

### Vehículos Motor

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Necesidad de nuevos perfiles en el sector: medio ambiente, electrónica (el 35 % del valor del vehículo)
- Necesidad de crear centros de formación específicos



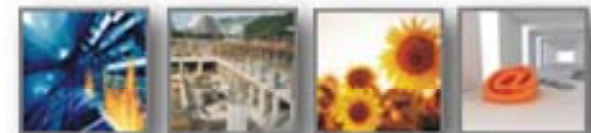


# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías Industriales:

### Vehículos Motor

- Todas las funciones son indispensables para poder finalizar el proceso productivo, pero si hay que destacar alguna:
  - **Técnicos con formación en Management**
  - **Operarios cualificados:** electrónica, robótica, neumática, etc pero con formación adicional
  - **Operarios:** electricistas, mecánicos, chapistas, soldadores, etc.
- Aparecen nuevas funciones necesarias:
  - **Operarios cualificados:** protección de pasajeros, tecnologías de inteligencia artificial, procesos productivos en relación al medioambiente, etc.
  - **Operarios de nivel intermedio:** management, animación, apoyo a mandos, etc.
  - **Operarios:** carretilleros

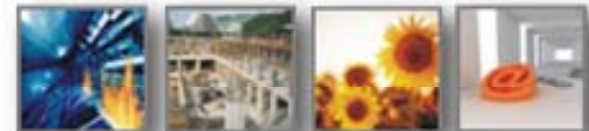




# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías de la Construcción

- Necesidad de perfiles profesionales de formación profesional de grado medio: operador de grúa, maquinaria pesada, instaladores, albañiles, electricistas, etc., y de grado superior: proyectistas, encargados de obra, coordinadores de subcontratación, etc.
- Escasez de algunos perfiles universitarios: arquitectos técnicos (jefes de obra), ingenieros de caminos, de obras públicas, etc.
- Necesidad de nuevos perfiles profesionales a corto plazo para rehabilitación y mantenimiento tanto de edificios como de obras públicas.





# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías de la Construcción



CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER  
**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Incorporación paulatina de ingenieros de telecomunicaciones al sector de la construcción en las áreas de redes de comunicaciones para viviendas, hogar digital y energías renovables.
- Necesidad de formación específica en prevención y seguridad, calidad y medio ambiente.
- Falta de formación profesional reglada de grado medio. Necesidad de convenios con empresas.







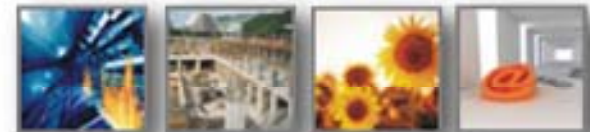
# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías de la Construcción

- Problemática de la subcontratación
- Se apunta las virtudes de buscar un sistema de certificación de los diferentes oficios.
- Preocupación ante la adaptación al proceso de Bolonia y su repercusión en la formación de los profesionales.

## INMIGRACIÓN

- Problemática específica en los trabajadores inmigrantes del sector por su falta de formación, tanto técnica como general (diferencias culturales además de formativas).
- Necesidad de promover la formación anterior a la incorporación laboral del inmigrante al sector → becas de formación.



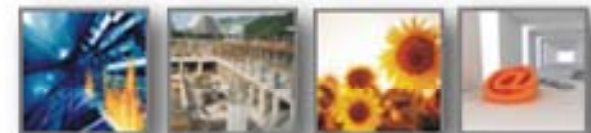


Fono sectorial  
de empleo 2006

# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías del Medio Ambiente

- Necesidad de buscar sinergias de los subsectores: forestal, agrícola y turismo rural, para tratar de conseguir un producto genérico atractivo.
- Necesidad de diseñar planes de formación en el ámbito medio ambiental debido a la horizontalidad del conocimiento en todos los subsectores.
- Inexistencia de formación profesional de grado medio en medio ambiente y escasez en el grado superior (sólo 2 especialidades)
- Necesidad de reconducir la formación a través del asociacionismo en el ámbito rural.
- Apuesta por la calidad y las denominaciones de origen como garantía del empleo futuro en el subsector agroambiental.



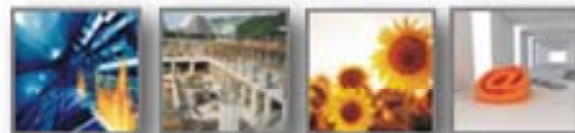


# CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

## Tecnologías del Medio Ambiente

Fono sectorial  
de empleo 2006

- Necesario concienciar al consumidor en la plusvalía del medio ambiente.
- Sería beneficioso la implicación y la integración de las personas que viven en el entorno de espacios protegidos.



# Acuerdo por el Empleo y el Crecimiento Económico



CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER  
**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

## Fono sectorial de empleo 2006

