

## SUMARIO

### LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y LAS ESTRATEGIAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

VOCATIONAL TRAINING AND SMART SPECIALISATION STRATEGIES

Coordinador:  
**Mikel Navarro**

|  |            |   |
|--|------------|---|
| <b>Presentación</b>  | <b>7</b>   |   |
| <b>Aurkezpena</b>  | <b>25</b>  |   |
| <b>Presentation</b>  | <b>43</b>  |   |
| <br>   |            |   |
| <b>Los centros de Formación Profesional ante los retos de las RIS3. El caso de Navarra</b><br><i>Vocational Training Centres in the face of the challenge posed by RIS3. The case of Navarra</i>   | <b>56</b>  | <i>Mikel Navarro<br/>Jabier Retegi</i>      |
| <b>Knowledge stakeholders in RIS' literature: to be or not to be</b>   | <b>78</b>  | <i>Igone Porto<br/>David Doloreux</i>       |
| <b>Redesigning career and technical education in the state of Mississippi</b>  | <b>108</b> | <i>Stuart Rosenfeld</i>                     |
| <b>The Holy Grail of industrial strategy? England's continuing search for specialist technical institutions</b>  | <b>132</b> | <i>Andrew Westwood</i>                      |
| <b>Technology transfer from polytechnics and universities in Germany. Some «best practices»</b>  | <b>156</b> | <i>Knut Koschatzky<br/>Joost Heijs</i>      |
| <b>Estrategias de mejora en la implantación de la Formación Profesional Dual en España</b><br><i>Strategies to improve the implementation of Apprenticeship Training in Spain</i>  | <b>178</b> | <i>Benito Echeverria<br/>Pilar Martinez</i> |
| <b>Los jóvenes ante la elección formativa y vocacional en España</b><br><i>Educational and vocational training choices among young people in Spain</i>   | <b>204</b> | <i>Mercedes Chacón<br/>Mónica Moso</i>      |
| <b>La transformación de la Formación Profesional en Euskadi. Los centros de Formación Profesional, motor del cambio</b><br><i>The transformation of vocational training in the Basque Country. Vocational training centres as drivers for change</i> | <b>226</b> | <i>Iñaki Mujika<br/>Kike Intxausti</i>      |

**Los centros de Formación Profesional y su misión y funciones en los sistemas regionales de innovación: el Instituto de Máquina-Herramienta de Elgoibar**

*Vocational Training Centres, their mission and their functions in regional innovation systems: the Machine-tool Institute of Elgoibar*

256

Joxean Egaña  
Ixaka Egurbide  
Jesús M. Valdaliso

**Los centros de Formación Profesional en las estrategias de desarrollo local: el caso del Goierri**

*Vocational training centres in local development strategies: the case of Goierri*

280

Miren Estensoro

**Demografía de los trabajadores con cualificaciones de Formación Profesional en las pymes industriales del País Vasco**

*Demographics of workers with VT qualifications at industrial SMEs in the Basque Country*

300

Beatriz Otero  
Mikel Olazarán  
Eneka Albizu  
Cristina Lavía

---

**OTRAS COLABORACIONES**

---

**Aumento del nivel del mar en la costa vasca: una aproximación probabilística**

*The sea-level rise in the Basque coast, a probabilistic approach*

324

Elisa Sainz de Murieta  
Luis María Abadie  
Ibon Galarraga