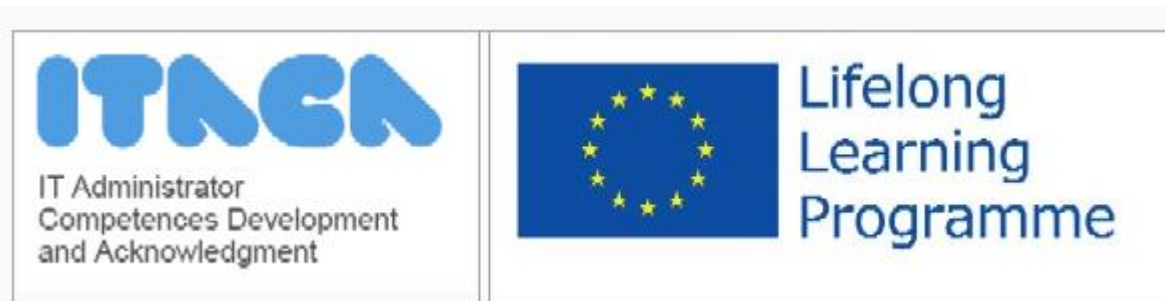


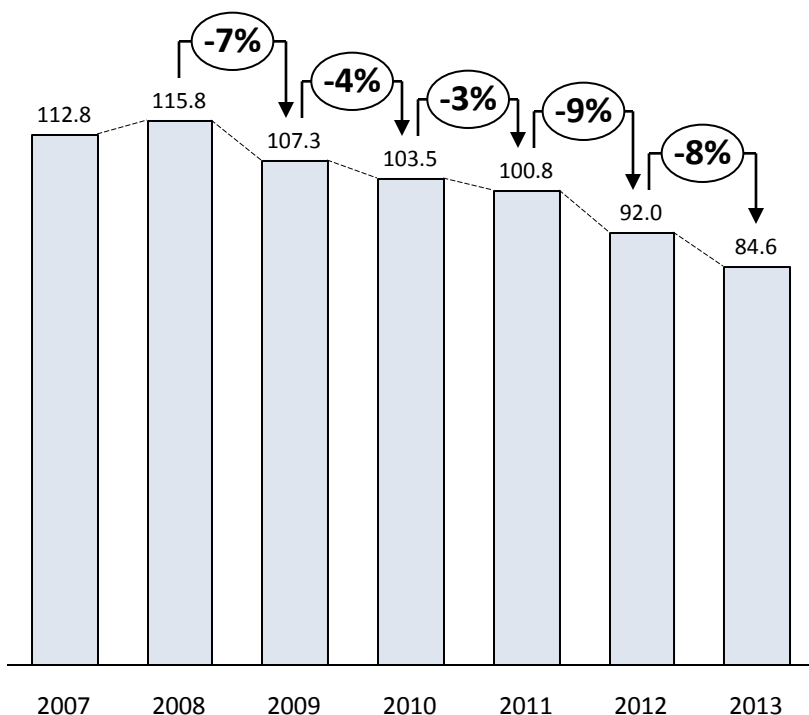
# Observatorio del mercado TIC en España



Tanto las ventas como el nivel de empleo han bajado de forma significativa estos últimos años

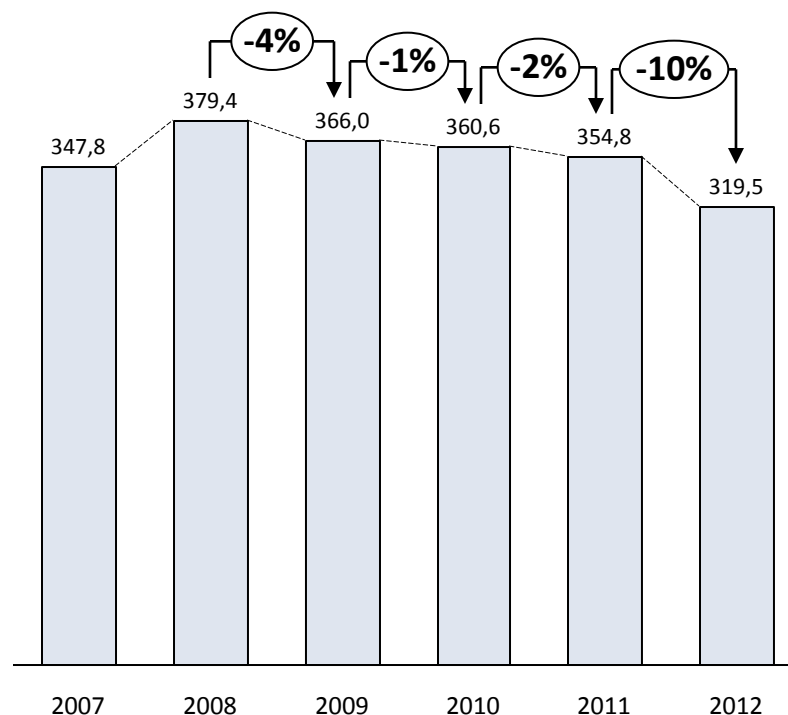
**Las ventas han bajado un 21% respecto a 2008....**

Evolución de las ventas (en MM€)



**...y el empleo un 16%**

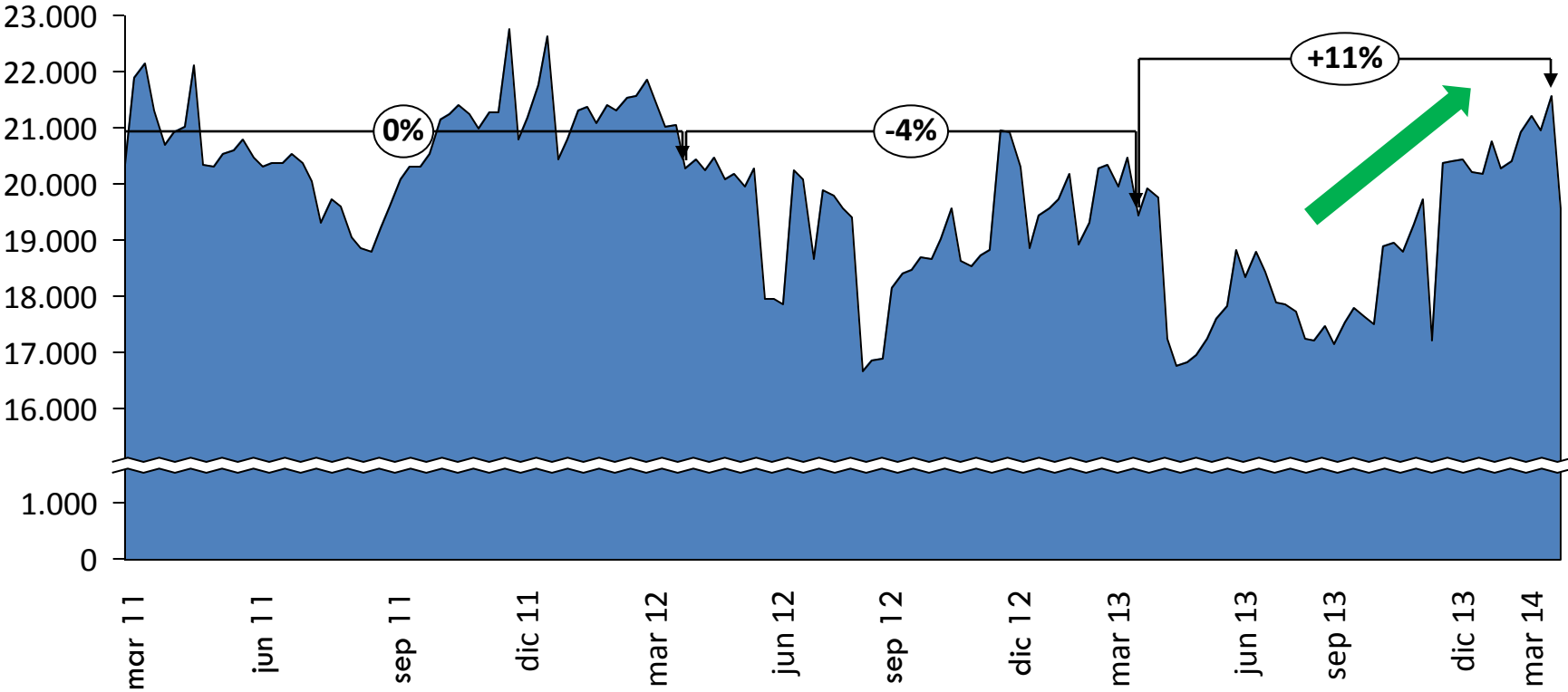
Evolución del empleo (en Miles de personas)



Después de un año 2013 difícil, notamos una mejora de actividad en España, este mes hay unas 20.000 ofertas de empleo del sector TI

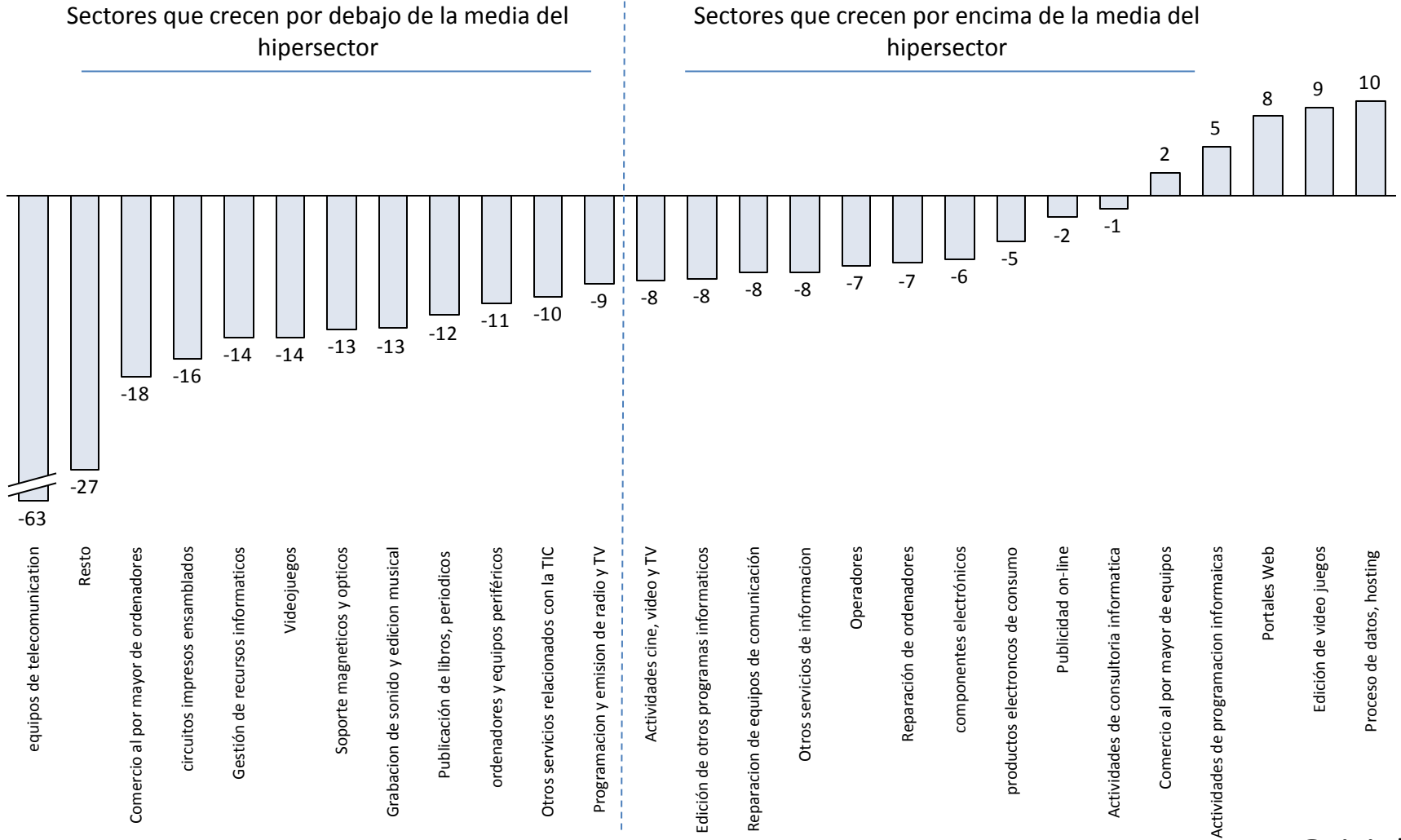


Evolución de las ofertas de empleo TIC de los distintos portales de empleo en España



Fuente: Estudio ticjob.

# En 2011-12 algunos sectores como los contenidos digitales, las TI y los servicios de telecomunicación crecen por encima de la media

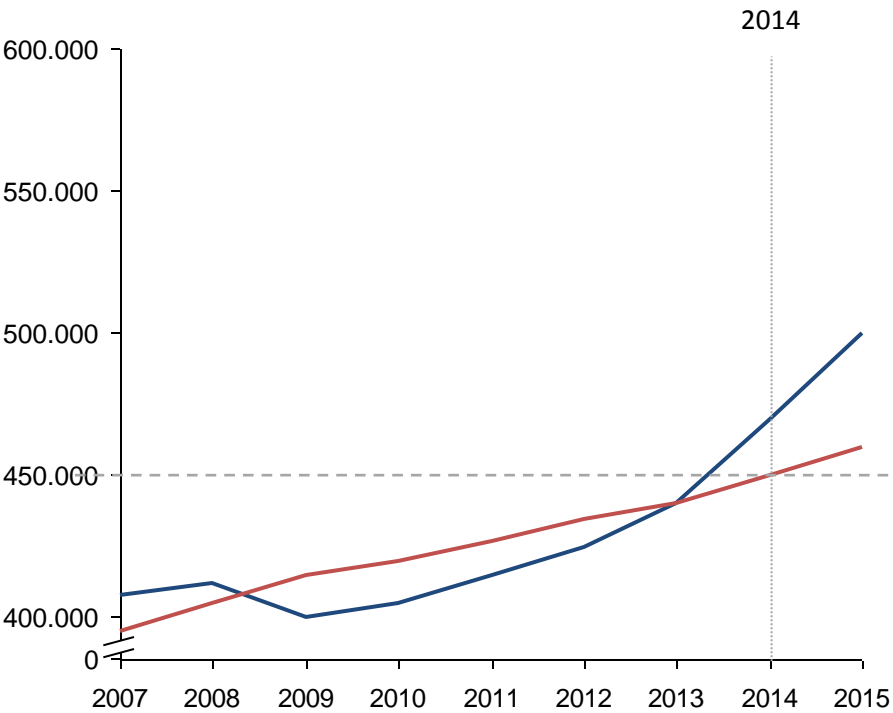


Fuente: Informes anuales Ametic 2013.

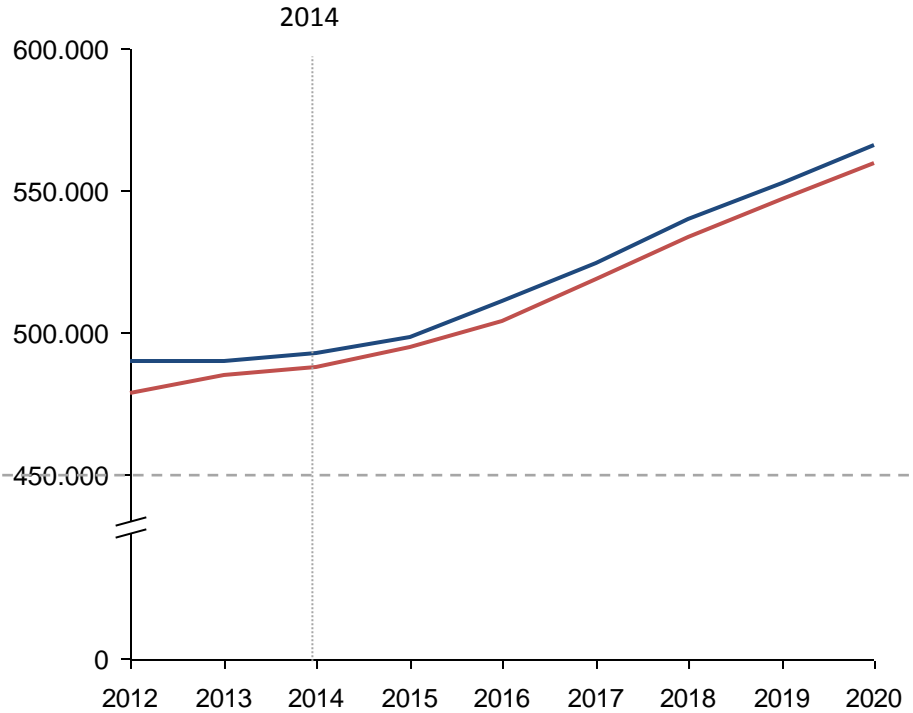
# Estas cifras han re-estabilizado las previsiones de empleabilidad del sector



Previsiones para España en 2010



Previsiones para España en 2014

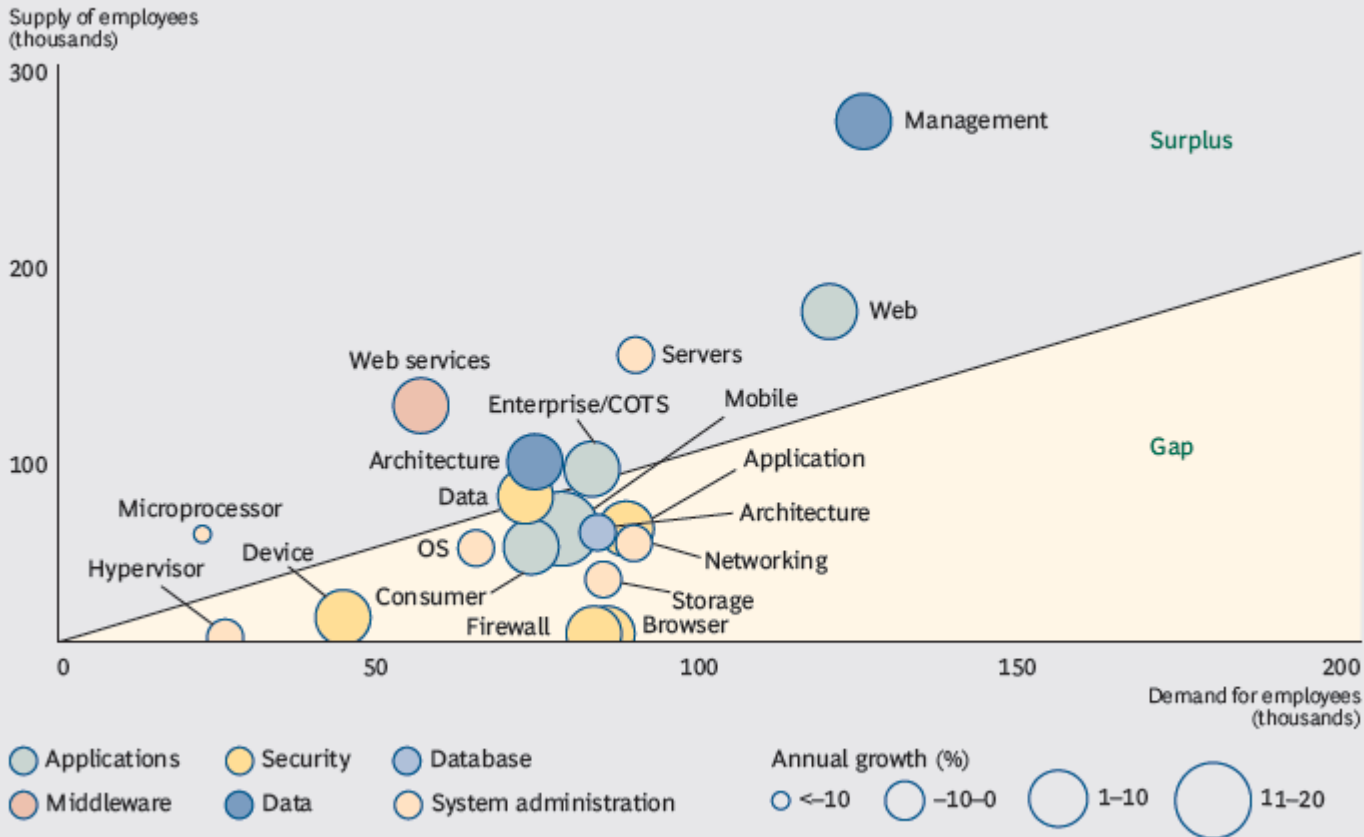


Note: e-Skills demand and supply in the „Back to normal“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match), e-Skills demand and supply in the „Main forecast scenario“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match)  
 Source: Monitoring e-Skills Demand and Supply in Europe, December 2009 and 2014

Esta adecuación entre oferta y demanda es agregada, la realidad es otra



**EXHIBIT 1 | The Biggest Demand-Supply Imbalances Occur in Applications Such as Security**



Sources: BCG 2013 Software Development Survey (N=963); BCG analysis; Dice; Forrester Research; Gartner; LinkedIn; and Monster.

Note: e-Skills demand and supply in the „Back to normal“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match), e-Skills demand and supply in the „Main forecast scenario“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match)  
 Source: Monitoring e-Skills Demand and Supply in Europe, December 2009 and 2014

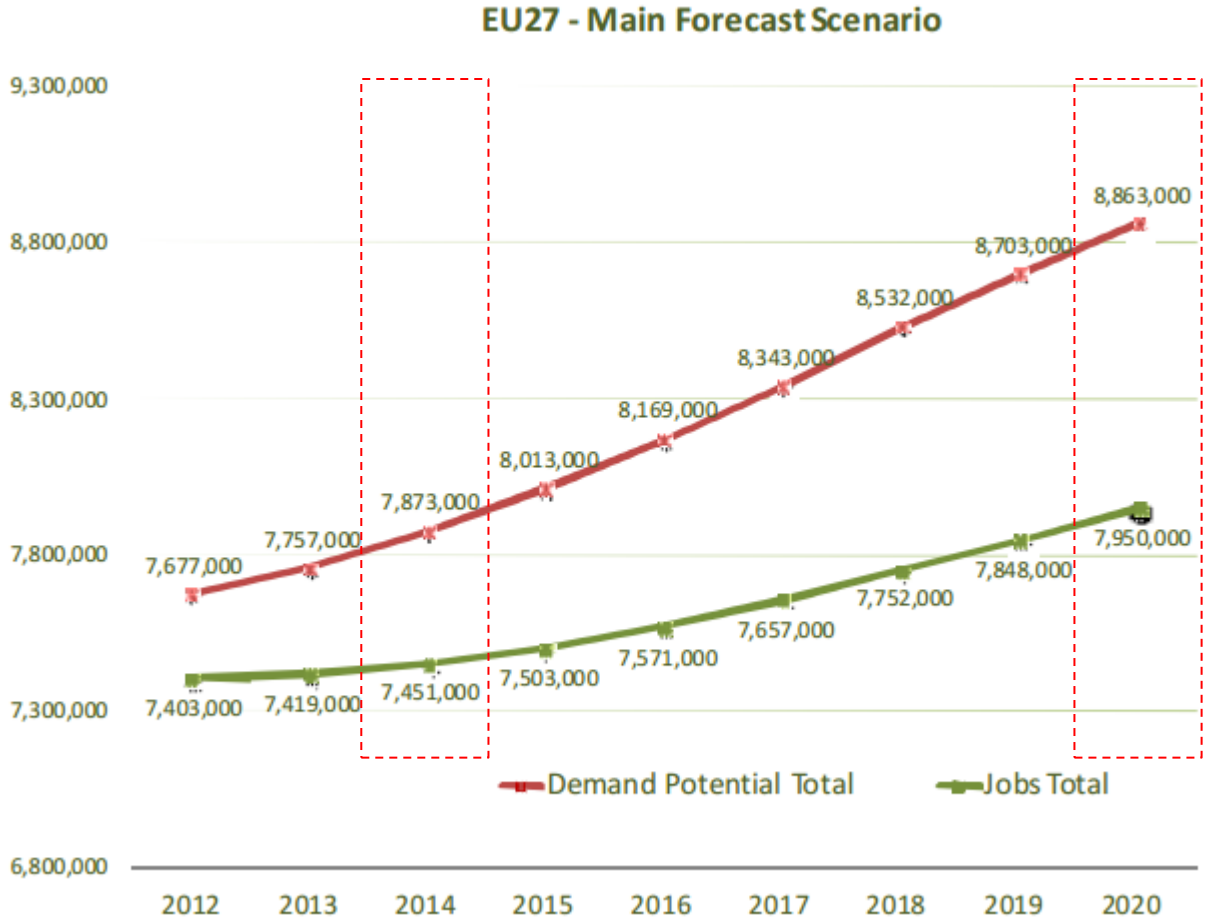
# Irregularidades crecientes en el sector TIC con especialización y nuevos roles



## Un par de datos interesantes

- Informática y teleco es la segunda categoría con más vacantes (+20 % de todas las vacantes)
- El salario promedio de esta categoría es de 26.6k€

# La situación Europea es distinta, con la tendencia actual faltaran unos 900.000 perfiles “tecnológicos” en 2020



Note: e-Skills demand and supply in the „Back to normal“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match)  
Source: Monitoring e-Skills Demand and Supply in Europe, December 2009.; UNITED NATIONS Asian and Pacific Training Centre for Information and Communication Technology for Development (APCICT)





# Reducir el desajuste necesita una estandarización de las competencias

Roles	Desarrollo	Sistemas	Aplicaciones Gerenciales
<input type="checkbox"/> Diseñador Web / Gráfico <input type="checkbox"/> Especialista UX/UI <input type="checkbox"/> Gestor de contenidos <input type="checkbox"/> Webmaster / Web Manager <input type="checkbox"/> Web Marketer / SEO <input checked="" type="checkbox"/> <b>Programador</b> <input type="checkbox"/> Analista-Programador <input type="checkbox"/> Arquitecto Software <input type="checkbox"/> Arquitecto Sistemas <input type="checkbox"/> Especialista SOA <input type="checkbox"/> Analista Orgánico / Técnico <input type="checkbox"/> Analista Funcional <input type="checkbox"/> Analista de Negocio <input type="checkbox"/> Analista de Procesos <input type="checkbox"/> Especialista en Gestión	<input checked="" type="checkbox"/> <b>.NET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>ASP.NET</b></li> <li><input type="checkbox"/> C#</li> <li><input type="checkbox"/> VB.NET</li> </ul> <input type="checkbox"/> Abap <input type="checkbox"/> Access <input type="checkbox"/> Ajax <input type="checkbox"/> ASP <input type="checkbox"/> C / C++ <input type="checkbox"/> Cobol <input type="checkbox"/> Cocoa <input type="checkbox"/> ColdFusion <input type="checkbox"/> CSS / CSS3 <input type="checkbox"/> Delphi <input type="checkbox"/> Dispositivos Móviles	<input type="checkbox"/> Access <input type="checkbox"/> Adabas <input type="checkbox"/> Almacenamiento <input type="checkbox"/> Antispam <input type="checkbox"/> Antivirus <input type="checkbox"/> Apache <input type="checkbox"/> BizTalk <input type="checkbox"/> Citrix <input type="checkbox"/> DB2 <input type="checkbox"/> Embebido / Tiempo Real <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Hardware <input type="checkbox"/> IIS <input type="checkbox"/> Informix <input type="checkbox"/> iSeries (AS/400)	<input type="checkbox"/> Banksphere / Alhambra / Partenon <input type="checkbox"/> Bigdata <input type="checkbox"/> Business Intelligence <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Business Objects</li> <li><input type="checkbox"/> Cognos</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft BI</li> <li><input type="checkbox"/> MicroStrategy</li> <li><input type="checkbox"/> Oracle BI</li> <li><input type="checkbox"/> SAS</li> </ul> <input type="checkbox"/> CMS (Gestion de contenidos) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Alfresco</li> <li><input type="checkbox"/> Drupal</li> <li><input type="checkbox"/> Joomla</li> <li><input type="checkbox"/> Liferay</li> <li><input type="checkbox"/> Magento</li> </ul>
<a href="#">Expandir</a>	<a href="#">Expandir</a>	<a href="#">Expandir</a>	<a href="#">Expandir</a>

Note: e-Skills demand and supply in the „Back to normal“ scenario 2007 - 2015: Country results (demand-supply match)  
 Source: Monitoring e-Skills Demand and Supply in Europe, December 2009.; UNITED NATIONS Asian and Pacific Training Centre for Information and Communication Technology for Development (APCICT)

# Muchas gracias

Contact details:

Maximilien de Coster

- Email: [m.decoster@ticjob.es](mailto:m.decoster@ticjob.es)
- Web: [www.ticjob.es](http://www.ticjob.es)
- Twitter: [@ticjob](https://twitter.com/ticjob)
- Blog: <http://blog.ticjob.es/>

Puedes tener acceso a esta presentación en nuestro linkedin:  
**Maximilien de Coster**