

Escenario y perspectivas de la incorporación de las mujeres en la sociedad de la información

D. Juan Pablo Peñarrubia Carrión

Presidente, Consejo Gral. De Colegios Profesionales de Ing. Informática - CCII

Presentación de experiencias relacionadas con mujeres y nuevas tecnologías

SEMINARIO MUJERES Y TIC

2015

ACTUACIONES EN MATERIA DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE MUJERES Y HOMBRES EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

mujeresyTIC



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

SECRETARÍA
DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

INSTITUTO DE LA MUJER
Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SEMINARIO MUJERES Y TIC

2015

ACTUACIONES EN MATERIA DE IGUALDAD DE
OPORTUNIDADES DE MUJERES Y HOMBRES
EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

mujeresyTIC



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

SECRETARÍA
DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL
PARA LA IGUALDAD
DE OPORTUNIDADES

INSTITUTO DE LA MUJER



Escenario y perspectivas de la incorporación de las mujeres en la Sociedad de la Información.

Juan Pablo Peñarrubia

Presidente

Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática – CCII

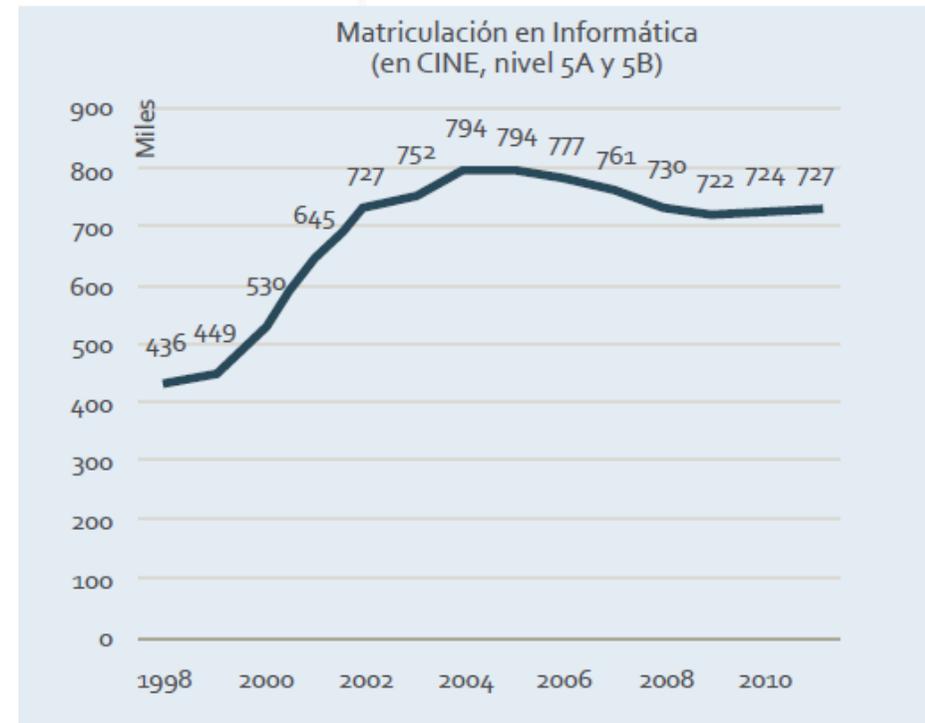
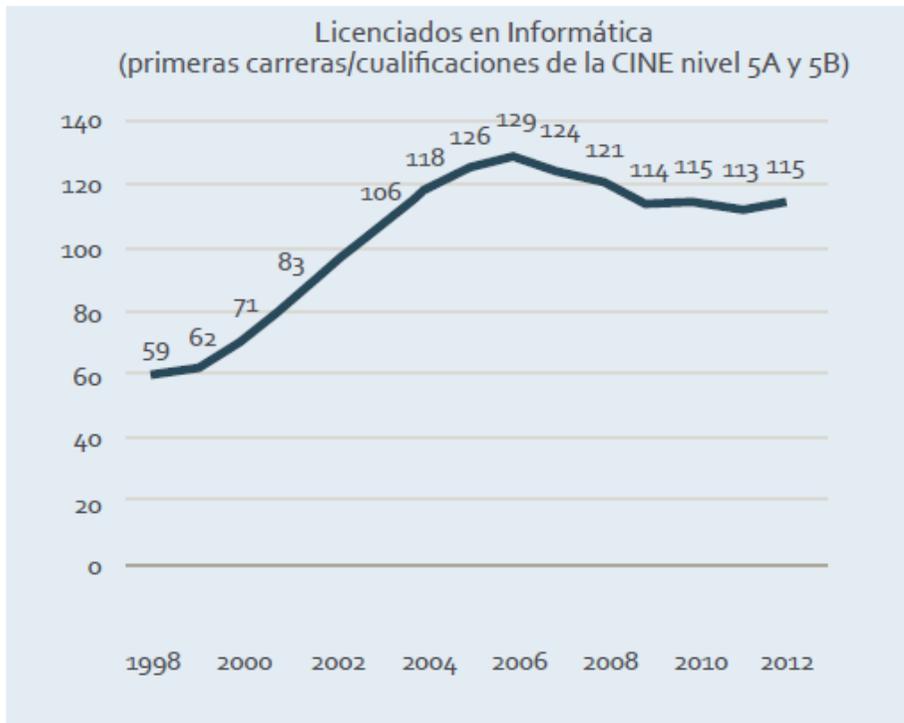


Madrid, 12 de febrero de 2015

Escenario: Donde estamos

Europa

Matriculación y licenciados en ciencias informáticas (CINE, nivel 5A y 5B) en Europa (Eu27) 1998 - 2012



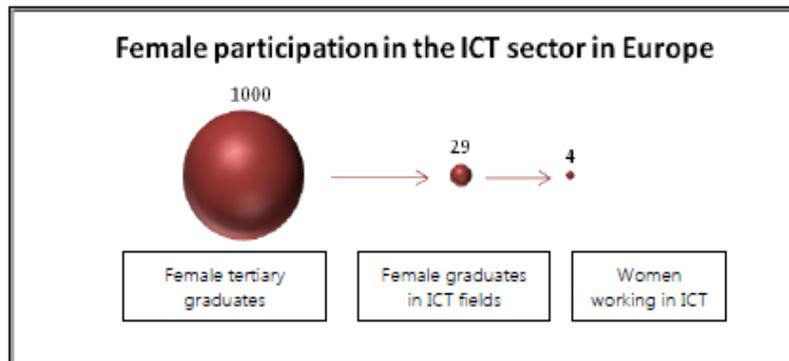
Fuente: Eurostat, se aplican algunas imputaciones y supuestos.

(e-Skills for Jobs in Europe. Comisión Europea 2014)

Escenario: Donde estamos

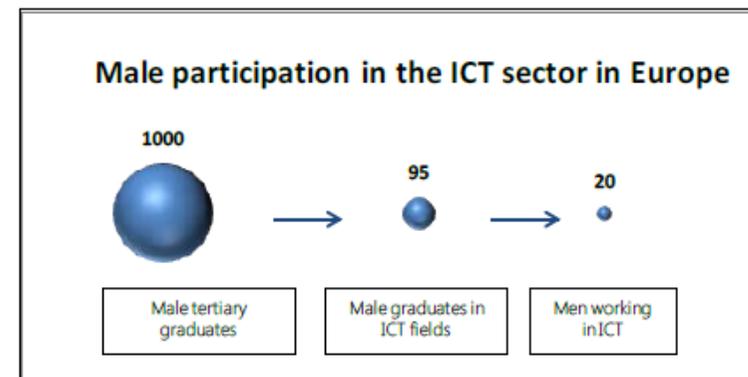
Europa

Figure 1. Female participation in the ICT sector in Europe



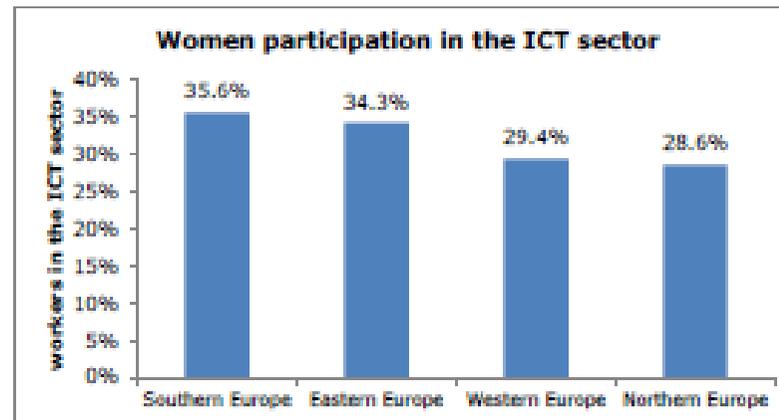
Source: prepared in-house, based on European Labour Force Survey (2011)

Figure 2. Male participation in the ICT sector in Europe



Source: prepared in-house, based on European Labour Force Survey (2011)

Figure 15. Women participation in the ICT sector



Source: prepared in-house based on European Survey on Working Conditions (2010)^{22*}

(Women active in the ICT sector. Comision Europea 2012)

Escenario: Donde estamos

España

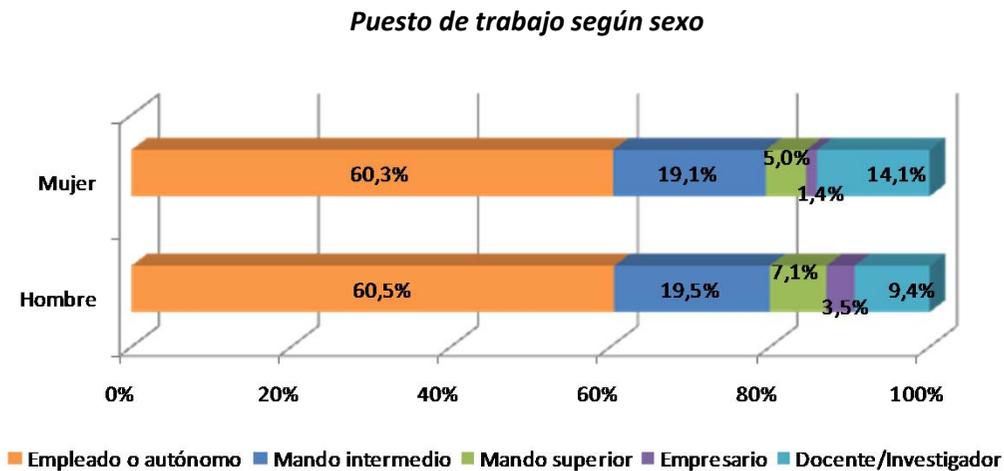
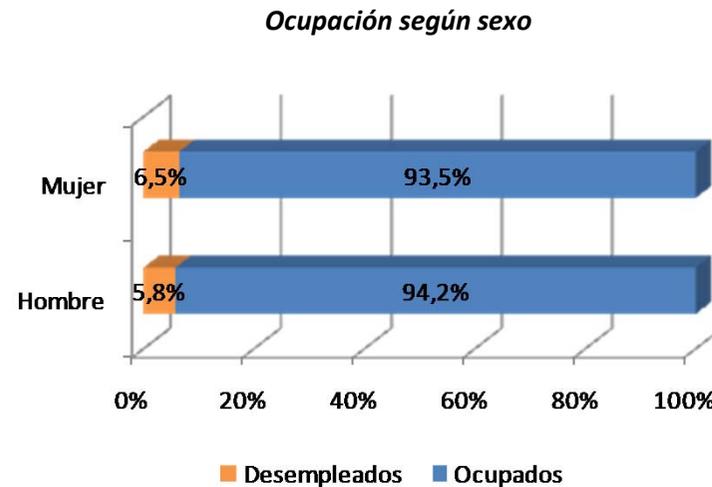
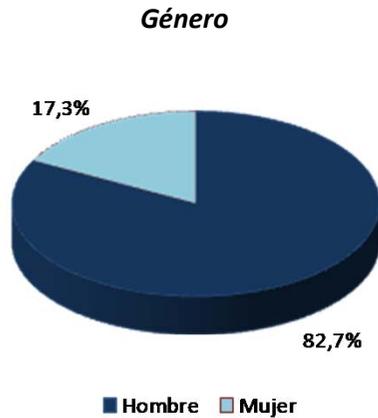


Curso académico	2010-2011	2009-2010	2008-09	2007-08	2006-07	2005-2006	2004-05	2003-04
TOTAL	31,44	30,97	31,22	31,52	30,80	30,47	30,24	30,40
Ing. Informática	14,91	15,08	15,93	18,04	17,12	17,38	17,97	18,94

% Mujeres

Escenario: Donde estamos

España

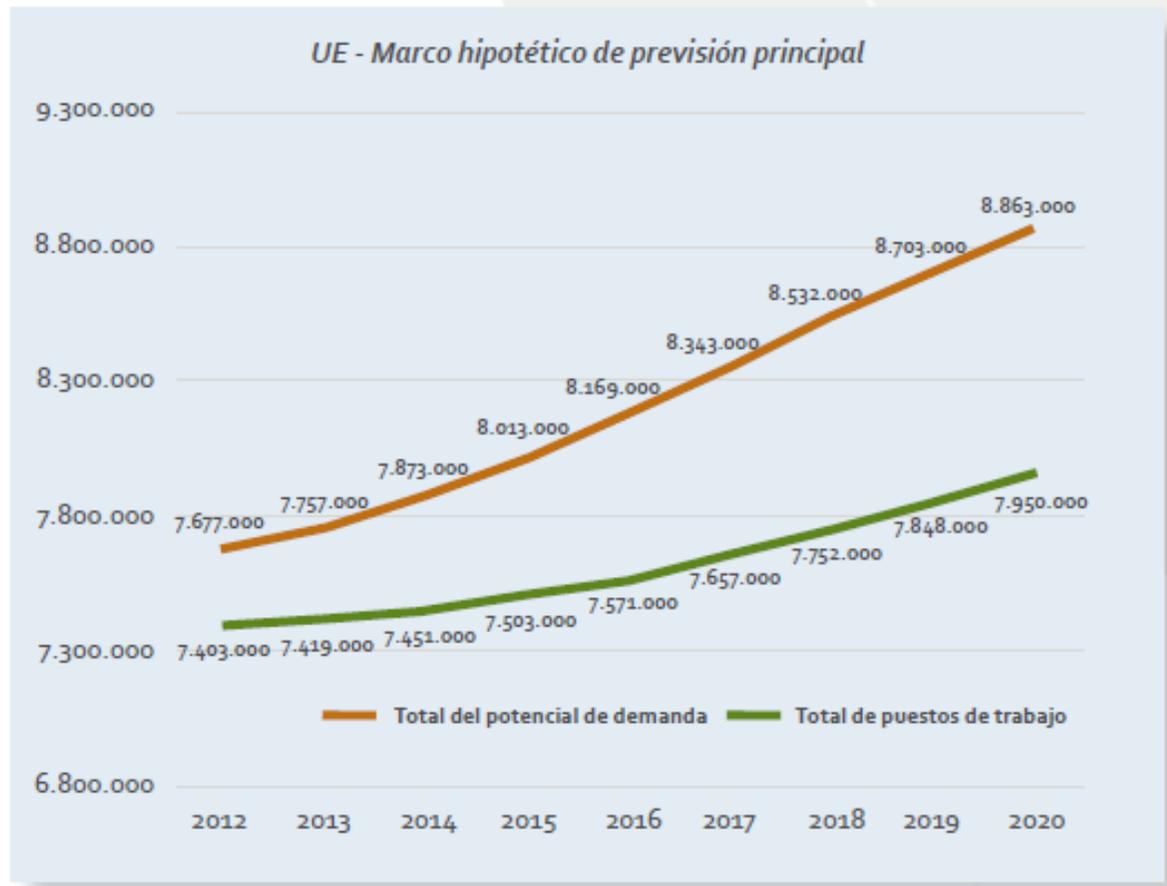


(Avance Estudio CCII situación laboral profesionales TIC en España)

Perspectivas y futuro (inmediato!)

Europa

Evolución de la mano de obra de las TIC y potencial de demanda de trabajadores de las TIC en Europa (EU27) 2012 – 2020 (marco hipotético de previsión principal)

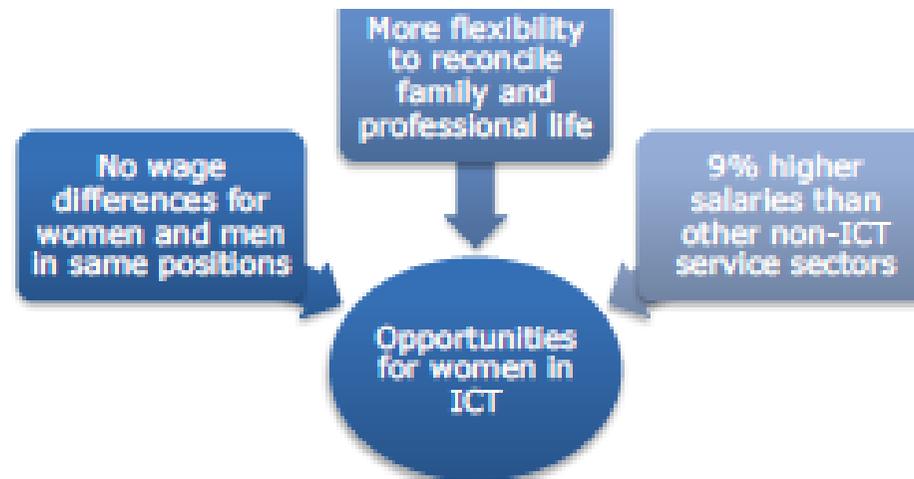


Si se comparan los tres marcos hipotéticos, las vacantes potenciales van de **449.000 a 558.000 en 2015**, y **de 730.000 a 1,3 millones en 2020**.

(e-Skills for Jobs in Europe. Comision Europea 2014)

Perspectivas y futuro: Oportunidades Europa

Figure 8. Benefits for women in the ICT sector



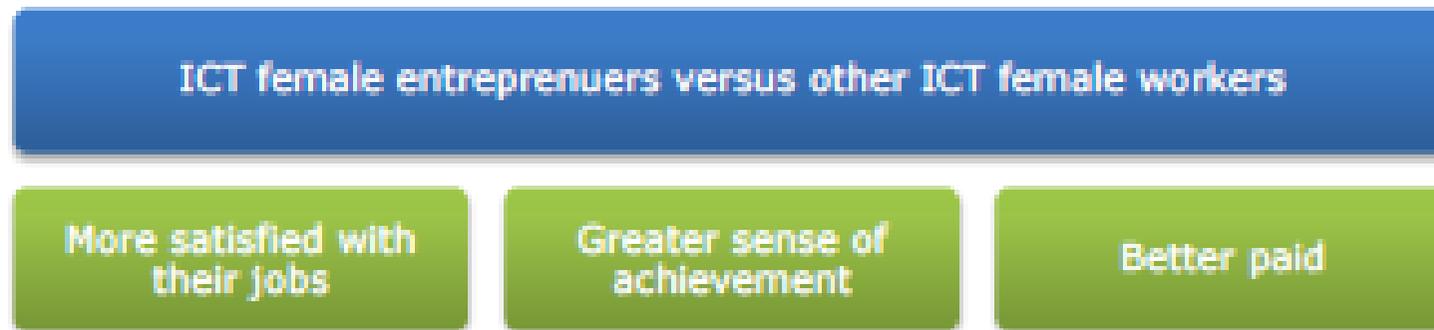
Source: prepared in-house

(Women active in the ICT sector. Comision Europea 2012)

Perspectivas y futuro: Oportunidades

Europa

Figure 13. Arguments to encourage female entrepreneurs



Source: prepared in-house

Actualmente la mayor parte del emprendimiento tiene base TIC o un componente TIC más o menos importante

En Europa y en España

(Women active in the ICT sector. Comision Europea 2012)

Perspectivas y futuro: Oportunidades

Oportunidad de empleo

De alta cualificación

>> Importancia para igualdad estructural y a largo plazo

Con gran potencialidad directivo

>> No sectorial sino en general en cualquier área de la organización

Facilidad de cambio de tareas

>> Flexibilidad en el ADN de la “deformación” profesional

Con mayor posibilidad real y receptividad para la conciliación

>> Importancia para evitar discriminación en la contratación



Perspectivas y futuro: Estrategia de acción

Comisión Europea plenamente consciente de esta problemática:

Las oportunidades que encierra

>> Alentando a los estados a desarrollar políticas públicas en esta materia.

...y las amenazas que encierra:

>> Brecha digital de género en la era de la Sociedad de la información y el Conocimiento.

Los profesionales y el conjunto del sector TIC (empresas, Universidades...) conscientes de la problemática.

Romper estereotipos !!!

Necesidad de actuar en edades tempranas





Juan Pablo Peñarrubia
Presidente
Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática – CCII
www.cci.es

www.linkedin.com/in/jppenarrubia
@jppenarrubia

