





Proyecto eSkills Match

eSkills Match: <http://www.eskillsmatch.eu/es/>
Suecia, Italia, España, Grecia



Financiado por DG Connect:
ECOKT2014-7 (30-CE-0726730/00-60)1,12M€ (70%), 2015-2017

Objetivos del sistema

- Autoevaluación de competencias
- Recomendación de formación y cursos
- CV como e-portfolio, time line y competencias asociadas a cada evidencia



2

Desarrollo y conocimiento

- Crear un modelo competencial integrado:
 - e-CF, ESCO, BoK, otros
- Identificar los REA y MOOCs relevantes para la formación e-Skills
- Desarrollar un prototipo de ayuda a decisiones informadas para ruta/aprendizaje necesarios para determinadas ocupaciones
- Probar y validar un prototipo e-Skills

3

Framework común

- Marcos de clasificación
 - **e-CF** (European e-Competence Framework)
 - **ESCO** (European Skills, Competences, Qualifications and Occupations)
 - **BoK** (ICT Body of Knowledge)

Basados en competencias definidas por conocimientos y habilidades (*skills* y *knowledge*)

Publicado en: "e-Skills Match: A framework for mapping and integrating the main skills, knowledge and competence standards and models for ICT occupations", L Fernández-Sanz, J Gómez-Pérez, A Castillo-Martínez, Computer Standards & Interfaces 51, 30-42

4

BoK

- Taxonomía de áreas de alto nivel de conocimiento que representan la base que los profesionales TIC deberían comprender

1- ICT Strategy & Governance

2- Business and Market of ICT

3- Project Management

4- Security Management

5- Quality Management

6- Architecture

7- Data and Information Management

8- Network and Systems Integration

9- Software Design and Development

10- Human Computer Interaction

11- Testing

12- Operations and Service Management.

e-Skills for ICT professionalism in Europe

5

e-CF

Framework

Competences	40
Competence Areas	5
Profiles	23
Proficiency levels	5
Knowledges	209
Skills	203
Profile families	6

Area / Occupation group

Knowledge

Skill

ESCO

Training module

Existing Certifications

User

Date

Qualification Framework

ICT Profile / Occupation

Profiles/occupations	111
Optional Skills/Knowledges	467
Essential Skills/Knowledges	631
Occupation groups	4
Occupation subgroups	15

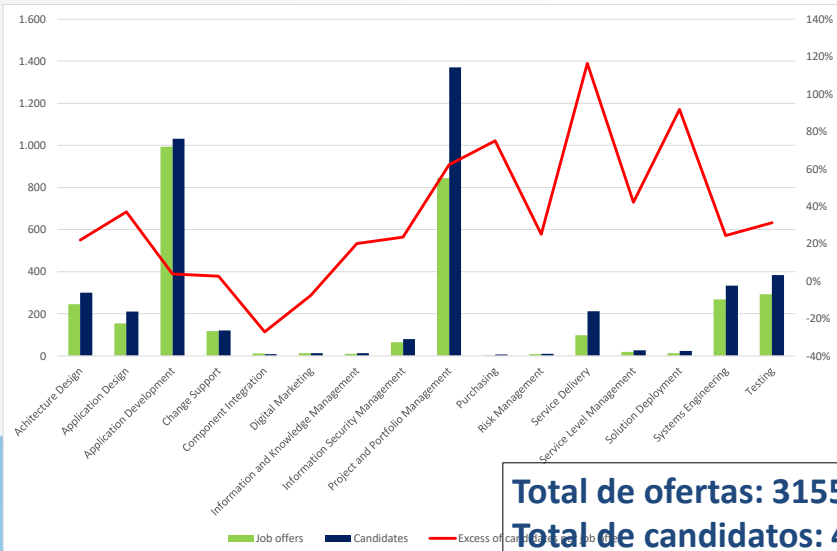
Destinatarios

- **Candidato**, para evaluar sus habilidades e identificar las posibles trayectorias de aprendizaje para mejorar sus habilidades.
- **Proveedores de formación y certificación** interesados en la promoción de su oferta mapeada con las competencias y perfiles profesionales TIC.
- **Empleadores**, encontrar candidatos que encajan con un perfil competencial.



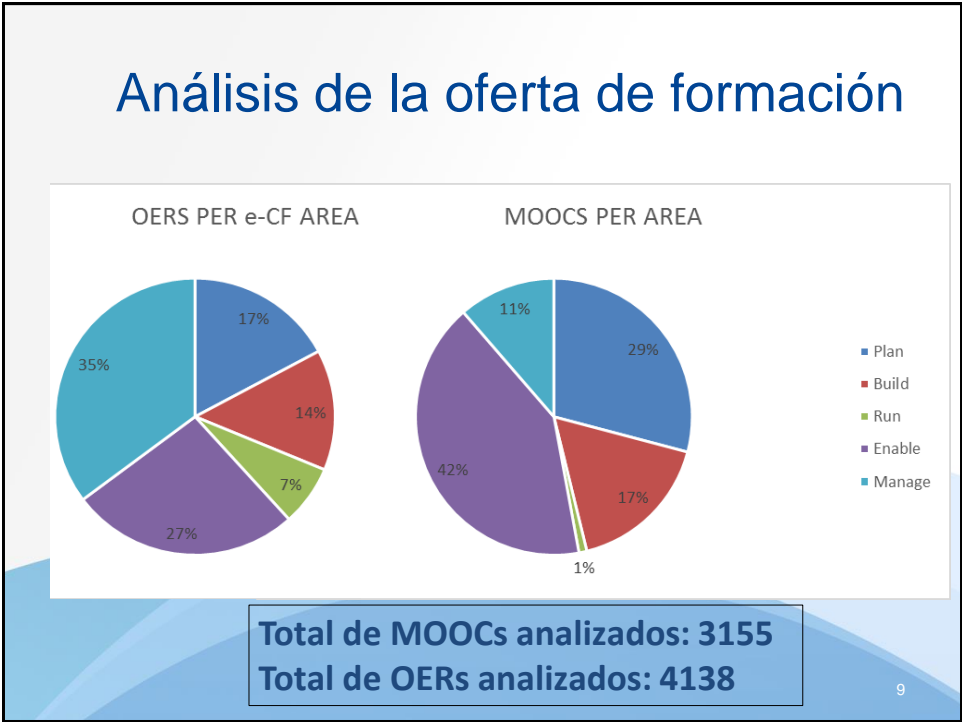
7

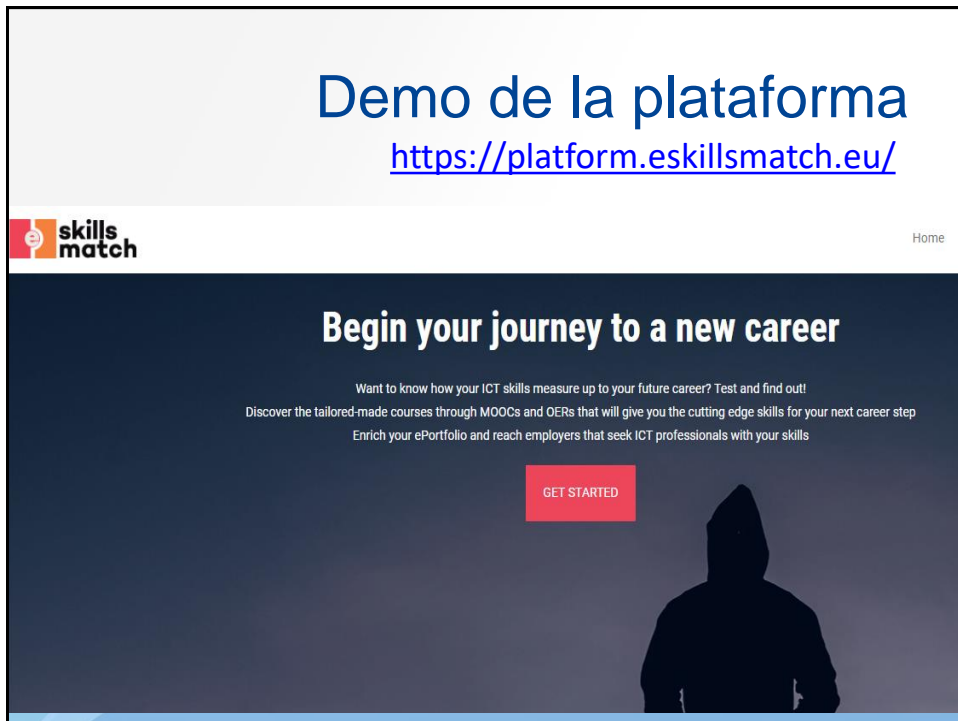
Análisis de demanda de e-Skills



Total de ofertas: 3155
Total de candidatos: 4138

8





Cualquiera puede probar

- Invitamos a todos a probar y proporcionar sugerencias y opiniones
<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/WP7PlatformUAH>
- Quienes prueben la plataforma y proporcionen feedback recibirán informes detallados de la demanda de competencias y de la oferta de formación: bastará con insertar su mail en el cuestionario

12



**ASK AN
EXPERT**

Dr. Luis Fernández Sanz
(luis.fernandezs@atinet.es)

Board of directors, CEPIS (2016-17), vicepresident (2011-13)
www.cepis.org, www.itprofessionalismeurope.org/
Associate professor, Depto. C. Computación, Universidad de Alcalá
ATI ECDL representative, www.ecdl.es
Core group expert, ICT Services, ESCO project
(<https://ec.europa.eu/esco/home>)

13