

# Experiencia con la acreditación ECDL en la docencia universitaria

Luis Fernández Sanz  
*Universidad de Alcalá*



## Entorno de la docencia de habilidades informáticas en estudios un

Estudio Fundación  
Universidad-Empresa 2011  
[www.fue.es](http://www.fue.es)

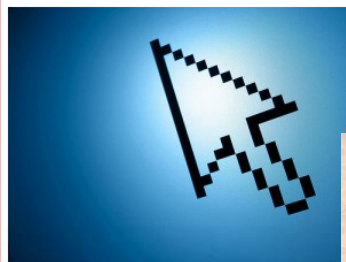
Las empresas buscan

Las competencias de siempre

Más de lo mismo. Los idiomas, la informática

empleo  
polival  
afán de

La informática



Junto con los idiomas, otro requisito necesario serán **los conocimientos en informática** o tecnología, ya que serán parte del día a día de la mayoría de empleados. Ya desde hace tiempo, la informática es uno de los requisitos más

eso, un currículum en el que el candidato afirma con un ordenador, siempre será preferido por El manejo de programas de textos y hojas de navegación por internet, son los requisitos básicos

### Environment, Social, Health & Safety, (ESHS) Advisor

Madrid

Reporting to the Exploration Manager, he/she will manage and provide advice relating to the environment, social, health and safety issues which are relevant to the company's exploration activity in the Mediterranean region.

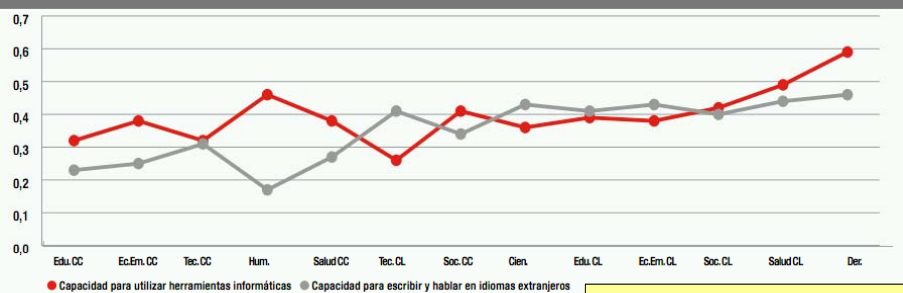
- Proven experience in advising senior management on environmental, social, health and safety issues in the oil and gas industry, with knowledge of health and safety legislation. University degree in a relevant discipline, preferably environmental. Strong analytical, problem solving and project management skills. Self starter with independent and team work capacity. Ability to multi-task, manage numerous priorities and meet tight deadlines. Fluency in Spanish and English is required (oral and written). Good IT Skills (Word, Excel, Powerpoint).

For all positions: This is an interesting and challenging opportunity



## Situación de las habilidades informáticas en titulados

Gráfico 35. Déficit en idiomas e informática, por tipo de estudios



Informe CyD 2010  
<http://www.fundacioncyd.org>

junio de 2011



3 -

## Problemática del desarrollo de las habilidades informáticas básicas

- Tradición:
  - Cualificación del profesorado
  - No se necesita porque los chavales de hoy ya lo saben todo
  - Formación anecdótica, poco estructurada
- Alternativa:
  - Un estándar internacional independiente, avalado en Europa

junio de 2011



4

## ECDL

- ¿Quién?
  - Creado por CEPIS (Consejo Europeo de Asociaciones Profesionales de Tecnologías de la Información)
  - Gestionado por la Fundación ECDL: [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org)
  - En España, gestionado por ATI, Asociación de Técnicos de Informática ([www.ati.es](http://www.ati.es))
- ¿Qué acredita?
  - Uso básico para realizar tareas impor
  - Temario público: syllabus 5.0
  - Independiente de programas
    - Office y OpenOffice
- Importancia:
  - 9 millones de certificados en Europa



## Universidad Europea de Madrid

- Diversas titulaciones:
  - Heredó una tradición de fomentar inglés e informática, cuando esto no era frecuente
  - Titulaciones (por ej., 2004-05):
    - Dip.Ciencias Empresariales, Ldo.Economía y Lic.ADE
    - I.T.Informática de Gestión e I.T.Informática de Sistemas
    - Mix Publicidad-ADE
    - Mix Derecho-ADE
    - Dip. Fisioterapia
  - Asignatura de primero principalmente

junio de 2011



6

## UEM

- Organización de asignaturas:
  - 6 créditos con inclusión de syllabus (sin base de datos):
    - Personalizar según titulación
  - Objetivo nivel ECDL Start: 4 módulos
  - Elección de evaluación convencional o examen oficial ECDL
- Interés puntual de externos para examinarse
  - 50-60 alumnos sacaron diploma
- Malas decisiones:
  - Marketing torpedeó siempre la iniciativa
  - Nuevos grados eliminaron totalmente las asignaturas
    - Ya enseñarán los profesores: ¿haremos lo mismo con el ingles?

junio de 2011



7 -

## UEM

- Se llegó a comenzar con un sistema local:
  - Debían guardarse y enviarse logs codificados
- Se pasó al sistema web remoto de exámenes
- Todo el mundo tenía claros los objetivos:
  - Más allá de intensificaciones y aspectos prácticos y pedagógicos
  - Exámenes claros y comunes que no evitan trabajo práctico complementario

junio de 2011



8 -

## Universidad de Alcalá

- Constitución del centro examinador
- Implantación para los nuevos grados de una asignatura transversal:
  - Capacitación para el uso de las TIC
- Aplicación a:
  - Grados de: Turismo, ADE, Enfermería, Derecho, Técnicas (politécnico), etc.
  - Demanda de otros grados

junio de 2011



9 -

## Universidad de Alcalá

- Constitución del centro examinador
- Implantación para los nuevos grados de una asignatura transversal:
  - Capacitación para el uso de las TIC
  - Semipresencial, inspirada en syllabus ECDL
- Aplicación a:
  - Grados de: Turismo, ADE, Enfermería, Derecho, Técnicas (politécnico), etc.
  - Demanda de otros grados
  - De nuevo, fundamentalmente en primero

junio de 2011



10 -

## Universidad de Alcalá

- Refuerzo con programa online opcional para preparar examen:
  - Quienes se animen tras la asignatura
  - Otros interesados
- Posibilidad de validar conocimientos previamente mediante examen oficial (opcional pagando tasas):
  - Se aprueba la asignatura

junio de 2011



11 -

## Evaluación de conocimientos

Utilizando los botones de la cinta de opciones, cambie la tabla a la vista 'Diseño'.

**acreditación europea**  
**ECDL**  
del manejo del ordenador

### Calificación:

<b>Word:</b>	aciertos/total 7 / 9	77 %
<b>Excel:</b>	aciertos/total 5 / 9	55 %
<b>Power Point:</b>	aciertos/total 4 / 9	44 %
<b>Bases de Datos:</b>	aciertos/total 9 / 9	100 %

**Inferior a 60%**- Debería mejorar sus conocimientos informáticos antes de poder presentarse a la realización de exámenes ECDL.  
**Entre 60% - 75%**- Usted tiene un nivel suficiente para presentarse a la certificación ECDL, pero sería conveniente que antes realizase un repaso para reforzar sus conocimientos.  
**Superior 75%**- Usted está en muy buena disposición para presentarse y superar los exámenes oficiales ECDL.  
 Según sean los resultados obtenidos usted puede:

- Solicitar información sobre cursos-online ECDL Holomogados ([info@studionline.net](mailto:info@studionline.net) / 934125235).
- Contactar con ATI para saber dónde realizar los exámenes oficiales y poder conseguir la certificación oficial ([info@studionline.net](mailto:info@studionline.net) / 934125235).

Nota informativa: Los exámenes ECDL oficiales constan de 36 preguntas por módulo y la nota mínima de aprobado es un 75%. El resultado positivo en el test diagnóstico no garantiza la superación las pruebas oficiales ECDL.

## Algunos resultados y datos

- Resultados promedio en autoevaluación:
  - Word: 39%
  - Excel: 40%
  - PPT: 41%
  - Access: 51%
- Encuesta de uso y formación:
  - PC en casa: 73%; portátil: 85%; internet: 97%
  - ¿Ha recibido alguna formación? 35%
  - Interés en certificarse: 95%; En ECDL: 71%

junio de 2011



13 -16

## Otras líneas de trabajo

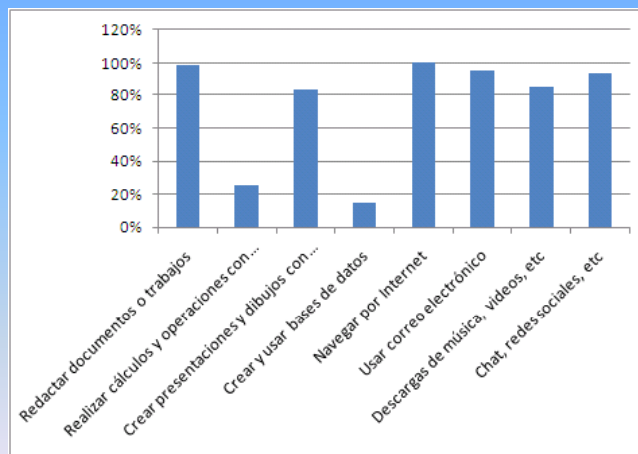
- Curso interno para el PAS:
  - Piloto inicial: 15 PAS
  - Incluye exámenes de certificación
  - Promoción de ECDL como referencia para habilidades para
- Curso para Seguridad Social y otros organismos para personal administrativo
- Alumnos de colegios e institutos que quieren certificar sus habilidades

junio de 2011



14 -

## Datos de encuesta: uso de informática



junio de 2011



15 -

## Conclusiones

- ECDL es la mejor referencia para habilidades informáticas: europea e independiente
- Al menos, incorporar una referencia con tradición:
  - Fomentar la certificación
- Incorporar asignaturas de habilidades informática
  - Conocer el nivel de entrada, su familiaridad, etc.
- Complementar y adaptar a necesidades y posibilidades
- No descartar niveles más altos para ciertos alumnos: avanzado o EUCIP

junio de 2011



16 -