

EVENTOS

IX Jornadas CRAI

2011

e

European Computer Driving Licence:
Acreditación Europea de Habilidades Informáticas



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

European Computer Driving Licence

Acreditación Europea de Habilidades Informáticas

Pedro Luis Barbarà plb@ati.es
Comisionado ECDL para España
Joan Navarro ecdlbcn@ati.es
ATI

-
- Certificación que promueve ATI (Asociación de Técnicos de Informática)
 - ATI, creada en 1967. Socios en la actualidad: 3000
 - Proceso de cambio de junta directiva en 2011
 - Propuesta renovación estratégica ECDL-España a partir 2011

ECDL: certificación abierta al mundo



- Importancia de establecer acuerdos y sinergias.
Proyectos: Europa2020, DAE
- Apertura a potenciar homologaciones con otras certificaciones
- Actuación en consonancia con la dinámica de las necesidades actuales
 - Certificaciones flexibles
 - Orientadas a competencias

ECDL en el marco universitario español



- Largo camino por recorrer todavía
- Universidades españolas que certifican con ECDL
 - Universitat Autònoma de Barcelona
 - Universidad de Alcalá de Henares
 - Universidad de Cádiz
 - Universidad del País Vasco
 - Universidad de Extremadura
- En curso estudio de oportunidad para potenciar el producto actual

Otra realidad de ECDL en Europa:



Universidades en Italia

Università degli studi di Pisa	Università studi Milano
Università degli studi di Trieste	Università studi di Sassari
Università di Roma “La Sapienza”	Università degli studi di Foggia
Università degli studi di Trento	Università degli studi di Napoli
Università degli studi di Torino	Università degli studi di Verona
Università di Catania	Università degli studi di Bergamo
Università di Messina	Università Degli studi di Modena
Università di Bari	Università Degli studi di Urbino
Università di Firenze	Università. degli studi di Padova
Università degli studi di Genova	Università di Calabria

ECDL en el marco universitario español

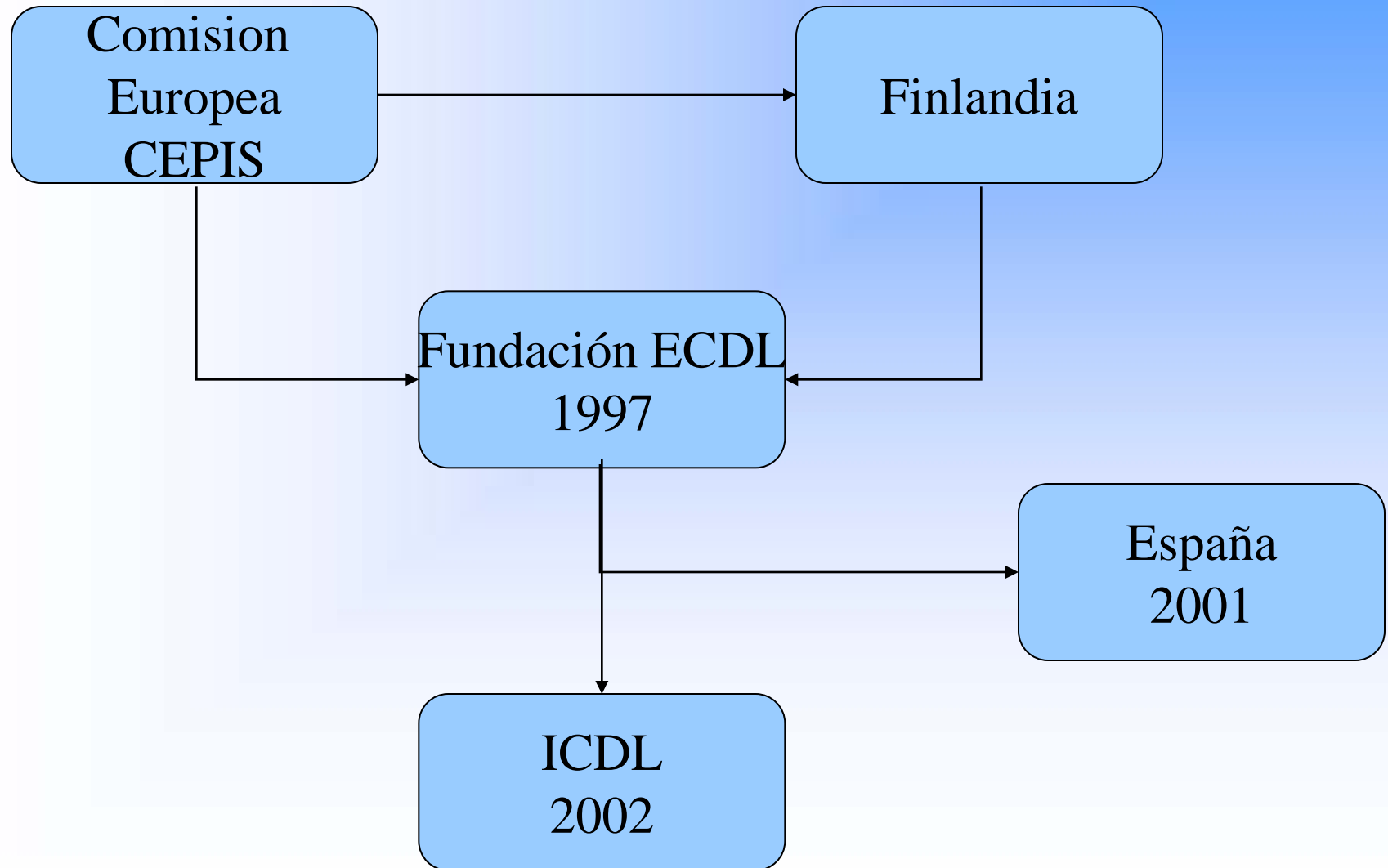


- Orientación a adecuar el nivel de la certificación ECDL a nivel transversal, en línea con el campus de excelencia y la estrategia universidad 2015
 - Mejorando el área informacional
 - Potenciando la calidad de las técnicas de comunicación
 - Actualización de las competencias tecnológicas
- Hacia el proyecto de ECDL Universidad

¿Qué es ECDL ?

Es una acreditación que reconoce las competencias de los usuarios en informática.

¿Cómo surgió ECDL ?



ECDL Foundation



- Sede Central en Irlanda
- Delegaciones en: Bruselas, Dubai y Singapur
- Sin accionistas
- Sin ánimo de lucro
- Participativa
- Gestiona el proceso
- Propietaria del producto

¿Cuales son los objetivos de ECDL?

- Promocionar y fomentar los conocimientos informáticos entre la población
- Aumentar el nivel de conocimientos sobre Tecnología de la Información (TI) y el nivel de competencia al trabajar con ordenadores personales y aplicaciones informáticas comunes entre todos los ciudadanos europeos e internacionales.
- Asegurar que todos los usuarios de ordenadores conozcan todas las ventajas de trabajar con un ordenador personal.

- Introducción y coordinación del concepto ECDL
- Relaciones con la Comisión Europea, participando como socio, en proyectos europeos en las áreas de evaluación y validación de competencias en informática.
- Actualización del concepto ECDL y su adecuación al mercado.
- Verificación de la aplicación del concepto ECDL a través de un conjunto de normas y contenidos programáticos.

¿Cuales son los objetivos de ECDL? ECDL

- Aumentar la productividad de todos los empleados que necesiten utilizar ordenadores en su trabajo.
- Mejorar la rentabilidad de las inversiones en Tecnología de la Información (TI).
- Proporcionar una cualificación básica que permita a todos formar parte de la Sociedad de la información, independientemente de su formación académica.

Beneficios de ECDL



- Un certificado de cualificación TIC para todo el mundo
- Facilidades de Movilidad
- Un modelo para la educación y formación en la Sociedad Informática
- Un método innovador y tangible de medir y comprobar los conocimientos y habilidades
- Una mayor conciencia pública de las ventajas de participar activamente en la Información

¿Cuales son los módulos ECDL ?



Módulo 1 – Conceptos básicos TIC

Módulo 2 – Uso del ordenador y gestión de ficheros

Módulo 3 – Procesador de textos

Módulo 4 – Hoja de cálculo

Módulo 5 – Base de Datos

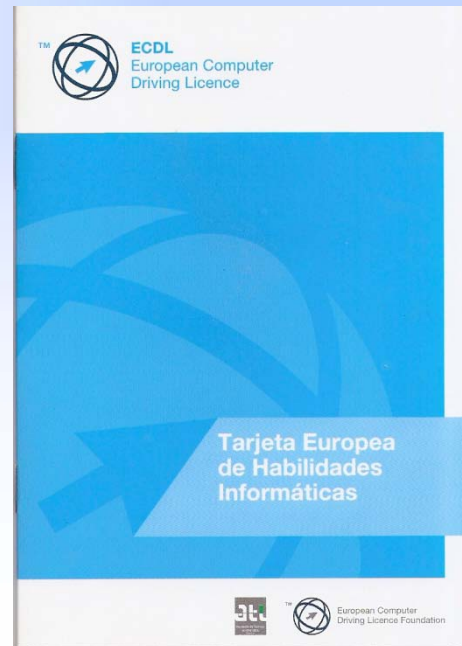
Módulo 6 - Presentación

Módulo 7 – Información y comunicación

Tarjeta Europea de Habilidades Informáticas (TEHI) / Skills Card



- Es el carnet donde se registran los resultados positivos de cada módulo aprobado en el examen.
- Debe adquirirse una vez, realizado con éxito el primer examen.



ECDL Start



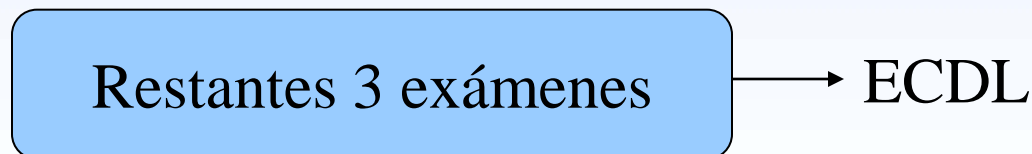
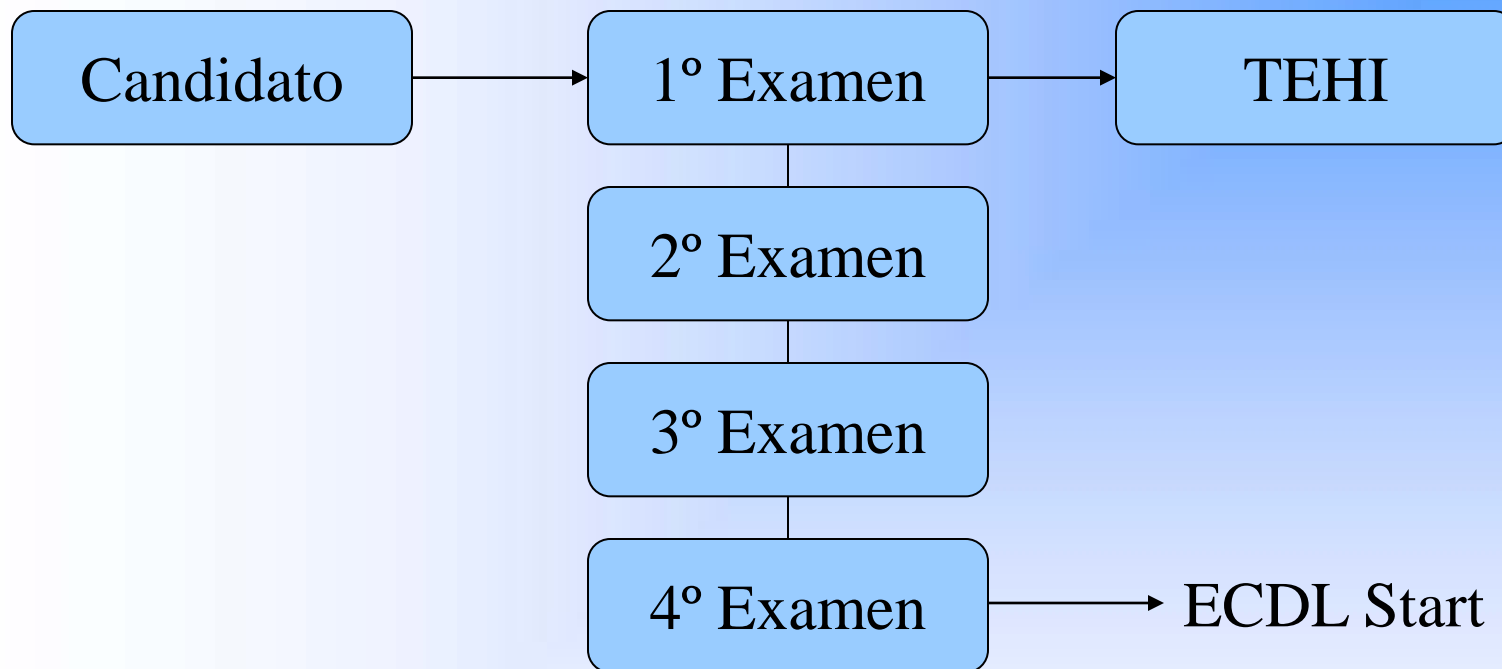
- Certificado intermedio que se obtiene una vez se han realizado 4 módulos de la ECDL



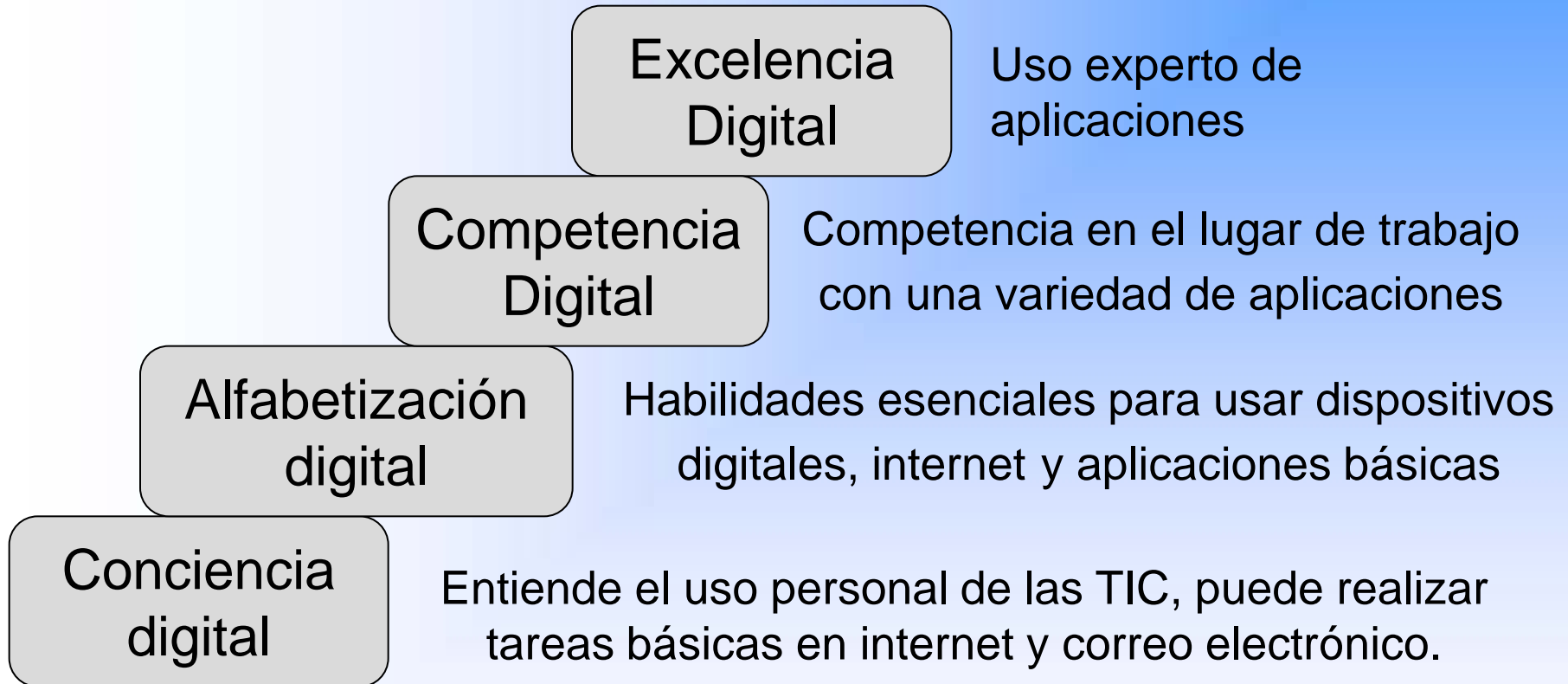
- Certificado que obtiene el candidato una vez realizados y aprobados los exámenes de los siete módulos de la ECDL.



¿Como se obtiene la ECDL ?



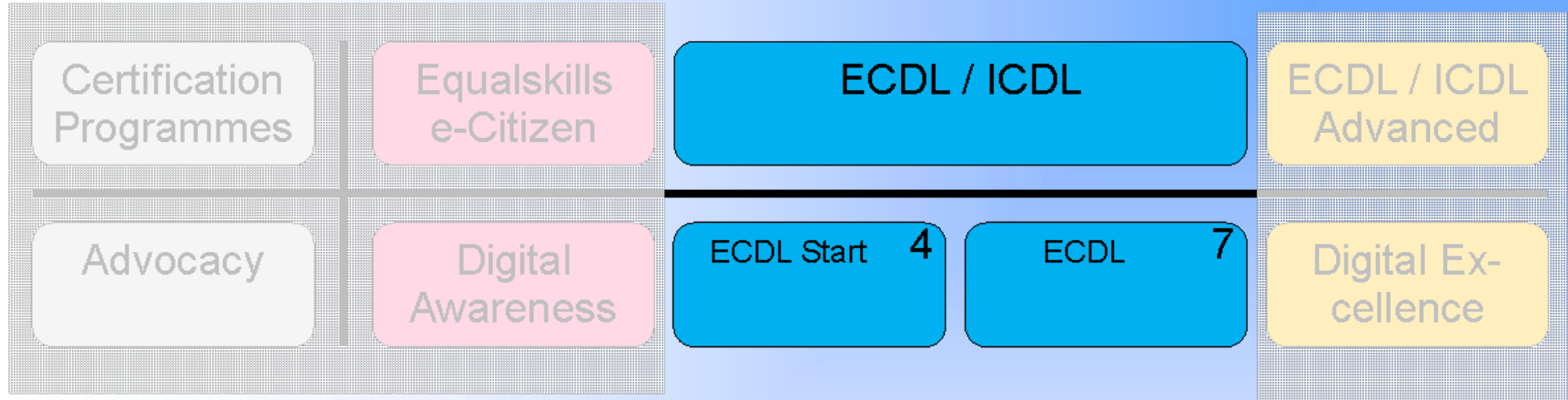
ECDL en la era digital



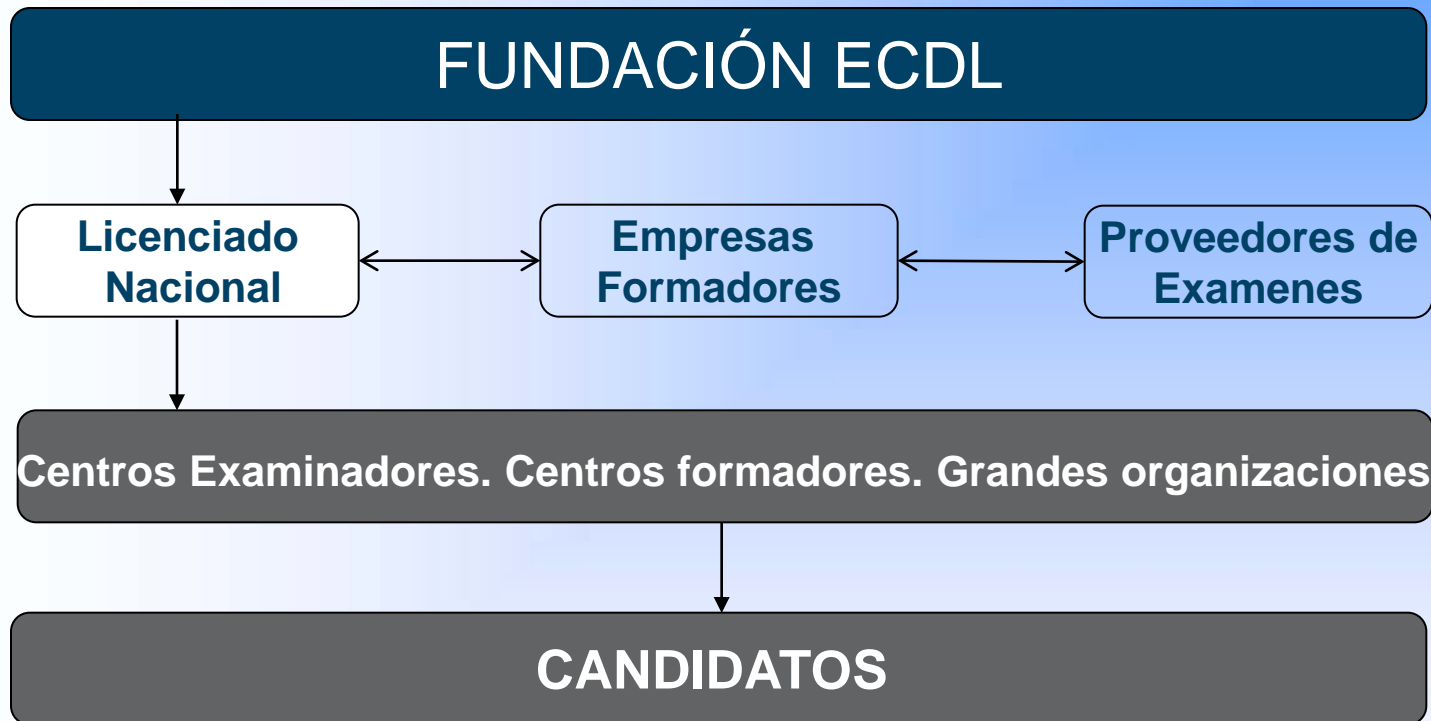
ECDL en la era digital



ECDL en la era digital



Modelo de distribución / Estructura de Negocio



Organizaciones que han certificado sus empleados con ECDL



- Sector Privado:

- Toyota Tsusho Africa
- DHL – Ireland
- Volkswagen Germany
- Del Monte Pacific Inc./ Del Monte Foundation – the Philippines
- Johnson & Johnson Medical – South Africa
- L'Oréal – France
- Emirates Airlines
- Portugal Telecom
- Siemens – Luxembourg
- Spar – Austria

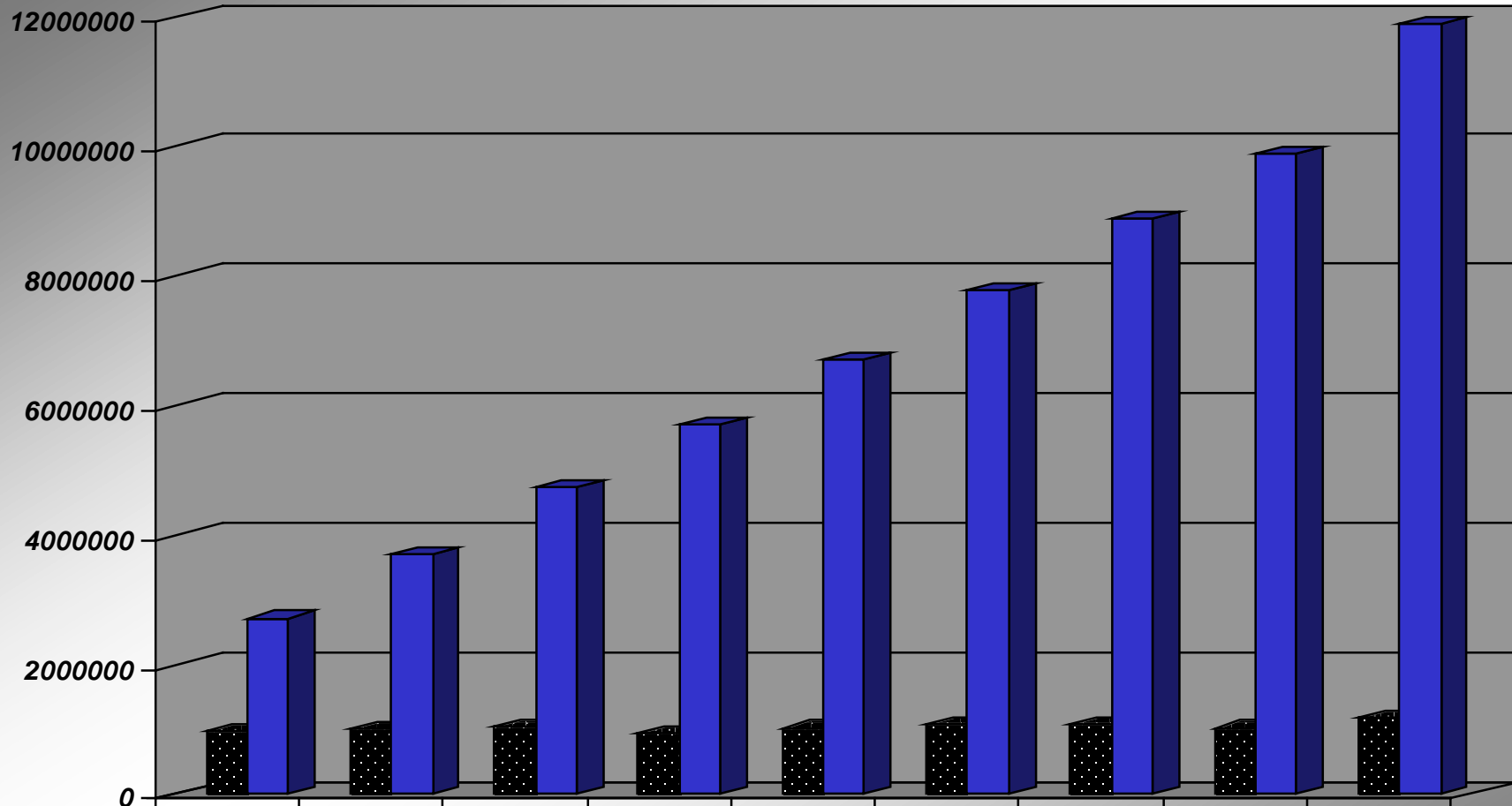
- La fundación define el programa de Estudios (Syllabus)
- Las preguntas se construyen de acuerdo con el Syllabus.
- Los exámenes se elaboran teniendo en cuenta el número de preguntas que cada categoría debe tener.

Los Exámenes



- Todos los exámenes son realizados por ordenador
- Cada examen se compone de 36 preguntas
- 4 juegos de exámenes por cada módulo
- Aprobado es un 75%
- Los exámenes son en versión española

Skill Cards – TEHIS emitidas



■ Skills Cards	955000	989.887	1.038.739	942.173	1.023.367	1.077.760	1.083.197	1.021.540	1.189.006
■ Cumulative	2712000	3712000	4.750.739	5.692.912	6.716.279	7.794.039	8.877.236	9.898.776	11.890.069

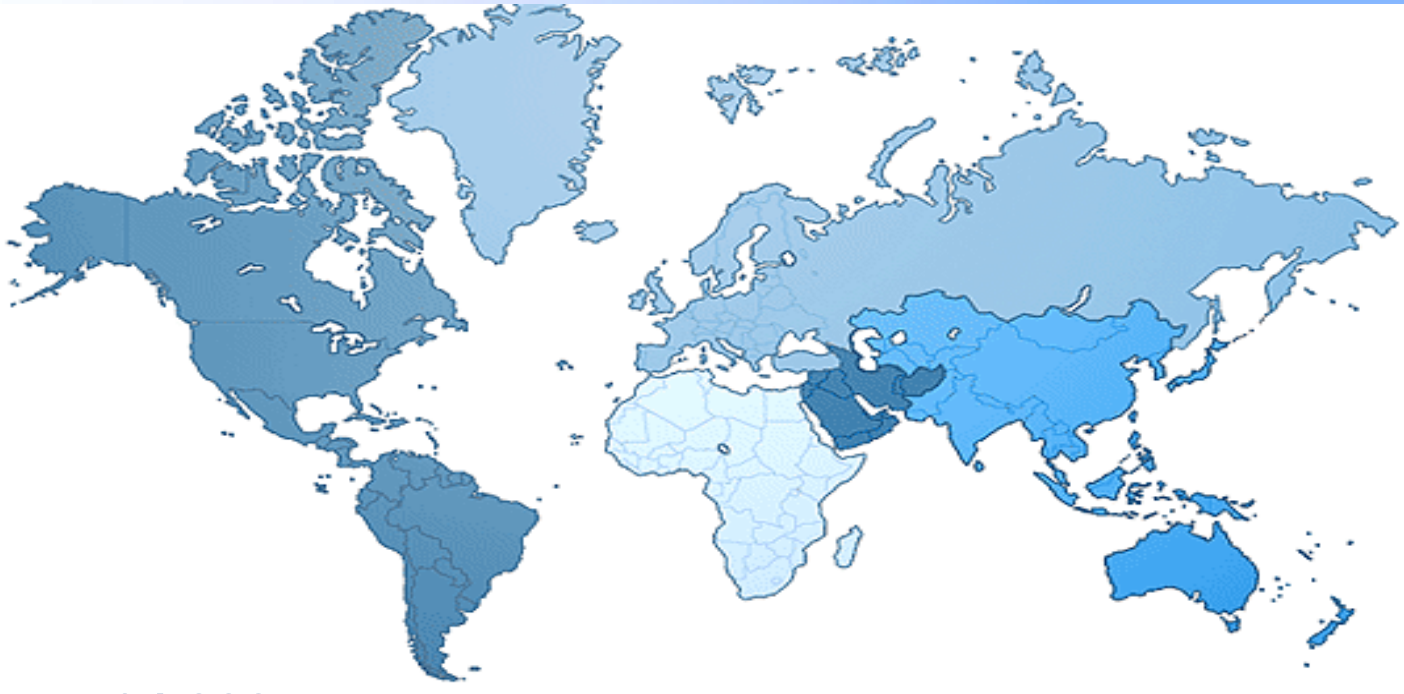
COBERTURA



148 Países

41 Idiomas

**Más de 11 millones de
Candidatos**



**24.000
Centros
Examinadores**

**34 Millones de
Tests**

Paises ECDL



Austria	Hungary	Serbia
Belgium	Ireland	Slovakia
Bosnia & Herzegovina	Italy	Slovenia
Bulgaria	Kosovo	Spain
Croatia	Latvia	Sweden
Cyprus	Luxembourg	Switzerland
Czech Republic	Malta	Syria
Denmark	Netherlands	Turkey
Estonia	Norway	Ukraine
France	Poland	United Kingdom
Germany	Romania	
Greece	Russia	

Paises ICDL



Algeria	Israel	New Zealand
Australia	Jordan	Sri Lanka
Cambodia	Korea, South	Thailand
Egypt	Kyrgyz Republic	Tunisia
Gulf Region	Libya	Vietnam
Indonesia	Morocco	Zimbabwe
Iran	Myanmar	United States

Reconocimiento del concepto



Reconocimiento del Concepto

- Comisión Europea
- UNESCO
- Banco mundial
- OECD
- OTAN
- Naciones Unidas
- Ministerios de Educación - Austria, Holland, Hungary, Italy, Poland.
- En España – Ministerio de Industria, Junta de Andalucía, Comunidad de Murcia, La Rioja Salud

Ampliando la oferta...



- Equalskills
- E-Citizen
- ECDL
- ECDL Advanced
- ECDL CPT
- EUCIP
- ECDL Necesidades especiales

Ampliando la oferta...



Módulo 1 – Conceptos básicos TIC

Módulo 2 – Uso del ordenador y gestión de ficheros

Módulo 3 – Proceso de texto

Módulo 4 – Hoja de cálculo

Módulo 5 – Base de Datos

Módulo 6 - Presentación

Módulo 7 – Información y comunicación

Módulo 8 - 2D CAD

Módulo 9 – Edición de Imágenes

Módulo 10 – Edición de páginas web

Módulo 11 – Salud

Módulo 12 – Seguridad TIC

New

Módulo 13 – Project Planning

New

Módulo 14 – Web 2.0

New

- ECDL Ofrece:
 - Competencia Independiente en las TIC.
 - Claros contenidos definidos en los Syllabus.
 - Areas de conocimiento convenidas por un amplio consenso de técnicos europeos.
 - Un estandar de reconocimiento Europeo.
 - Un desarrollado en conjunción con una gran variedad de usuarios.
 - Todo ello soportado por profesionales de las TI de sociedades sin ánimo de lucro.

- **Promocionar** las habilidades digitales como el capacitador clave de un uso efectivo de las TIC
- **Defensa** de un desarrollo continuo de las habilidades digitales a través de el uso de la formación y programas de certificación estructurados
- **Desarrollo** de programas de certificación habilidades digitales relevantes y de alta calidad

