

Proyecto Appskil: Alianza para desarrollo de aplicaciones móviles

M. Teresa Villalba de Benito

Profesora Titular de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Investigadora principal del grupo de Tecnología aplicada a la Educación

Universidad Europea



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Asociación de Técnicos
de Informática

Datos técnicos

- European ICT Sector Skills Alliance - VET open course for mobile apps creators (AppSkil)
- UE, Erasmus+ Sector Skills Alliances
- Duración: 2015-2017
- Presupuesto: 857.046 EUR
- Alianza formada por 15 socios de 4 países (UK, BE, SP, IT). En España:
 - Asociación profesional: ATI
 - Entidad gubernamental: Departamento de Educación del Gobierno de Navarra
 - Centro de formación profesional: Florida

El proyecto..

<https://twitter.com/appskil>
<https://www.linkedin.com/company-beta/6412463/>
<https://www.facebook.com/appskil/>



- Desarrolladores de apps tienen buenas competencias técnicas pero carecen de otras competencias necesarias:
 - Competencias de negocio
 - Competencias de marketing digital
 - Competencias de diseño
- Objetivos del proyecto:
 - Identificar las habilidades y competencias necesarias y que actualmente faltan
 - Observatorio para anticiparse a las necesidades futuras en relación a las habilidades necesarias.

Principales resultados

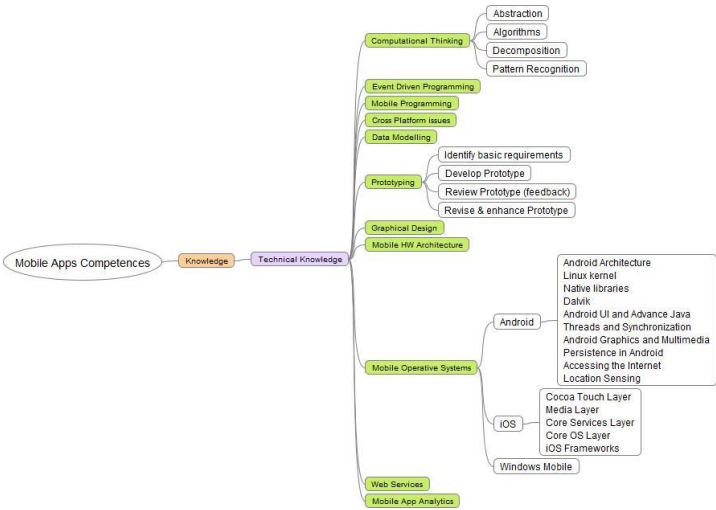
<https://appskil.eu/en/results/>



- Informe con las habilidades necesarias pero que faltan en el mercado laboral
- Programa de FP y recursos de aprendizaje de acceso abierto (MOOC) sobre la creación de aplicaciones móviles en cinco idiomas de la UE (inglés, italiano, francés, holandés y español).
- Un Memorando de Entendimiento (MoU) para el reconocimiento de los resultados de aprendizaje del MOOC.
- Un Memorando de Cooperación para el establecimiento o colaboración con un Consejo Europeo de habilidades TIC.

Habilidades necesarias desarrollo apps

<https://appskil.eu/en/results/>



Programa MOOC

<https://appskil.eu/en/results/>



Resultados de aprendizaje MOOC

<https://appskil.eu/en/results/>



Module	Title	Learning outcomes	EQF level
1	Development of the App	<ul style="list-style-type: none">- Collect and report adequate information to decision makers- Identify the required technical attributes and capabilities of the app (from an architecture and integration point of view)- Utilise agile methodologies and associated Items- Conduct a test driven development	5
2	Marketing Channels	<ul style="list-style-type: none">- Describe the use of the App in the context of social media- Identify marketplaces to sell, promote and publish the App- Use and interpret mobile app analytics (market analysis)- Evaluate and monitor the customers' review / feedback process	5
3	Project Management	<ul style="list-style-type: none">- Evaluate the time/money/quality triangle- Predict and assess risks during development and deployment- Monitor the change request process- Monitor and report on project activities and progress against the project plan- Monitor software quality assurance of products for usefulness and impact- Monitor, assess and conduct actions upon quality indicators- Deploy the app: organise and monitor trial days, submit app to the store	5
4	Business Management	<ul style="list-style-type: none">- Identify the direction of the Customer Needs- Explain the context in which the App is used- Outline the real-life customers- Outline and analyse the effects of implementations- Identify and evaluate the impact of the Mobile App- Explain the business benefits of the Mobile App and how this can add value and provide competitive advantage	5

Siguientes pasos...

<https://appskil.eu/en/results/>



- Desarrollo del carnet de desarrollador de aplicaciones móviles y su reconocimiento o certificación profesional en la UE
- Observatorio habilidades TIC necesarias y promoción de dichas habilidades
 - El consorcio forma parte de Digital Skills and Jobs Coalition (DSJC) y cada socio colabora con su agencia nacional



Maite Villalba

maite.villalba@universidadeuropea.es

<https://es.linkedin.com/in/maitevillalba>

https://twitter.com/UEM_MVillalba

Gracias por su atención