UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Taller de computación

Esclarecen panorama de las pruebas de software en el país

5 AGO 2010 Ciencia y Tecnología

Ailyn Febles explicó la importancia que juega el "testing" en la creación de software (foto Jorge Carvajal).

En la creación del software hay un paso importante que se obvia en muchas empresas costarricenses. Se trata del *testing* o pruebas de evaluación en el desarrollo de este producto.

Esta es la conclusión de los expertos que participaron el pasado 28 de julio en el "Taller Exploratorio en Pruebas de Software". Entre los expositores destacaron Pablo Bonilla de la

empresa Ad-intra, Ailyn Febles, de la empresa Calisoft de Cuba y George Zoghaib de Testingsoft.

La Escuela de Ciencias de la Computación e Informática ofreció un taller sobre el tema de la implementación de las pruebas de software y su situación en Costa Rica para las personas interesadas en el campo de la computación.

Pablo Bonilla explicó que en Costa Rica es necesario implementar el conocimiento en las pruebas de software a todo el proceso de desarrollo del producto. También aclaró que las universidades deben adaptar este paso en el aprendizaje de sus estudiantes, con lo que mejorarán el nivel de competitividad.

George Zoghaib estuvo de acuerdo en que existen necesidades de capacitación en el país y aclaró que, en ocasiones, las mismas empresas vendedoras deben educar a sus clientes para que valoren el proceso de *testing* o prueba.

El público asistió a una jornada de varias horas en la que escucharon ponencias de expertos y compartieron sus experiencias relacionadas con pruebas de software (foto Jorge Carvajal).

“El comprador no tiene cultura. Los costarricenses nos vamos por lo que creemos que es más barato. Si usted le pregunta a la persona por qué le está cobrando más caro le va a contestar que le está haciendo un proceso más formal donde se incluye pruebas que le van a ahorrar problemas a futuro. Pero si le pregunta lo mismo a un oferente más barato le va a decir que él le ofrece la misma calidad.”, alegó Zoghaib.

En el extranjero ya existen opciones para que los estudiantes se especialicen en testing. Por ejemplo, Cuba tiene cursos completos en los que vinculan a los estudiantes con clientes durante los últimos cinco semestres de la carrera.

Así lo explicó Ailyn Febles, quien comentó la experiencia que realiza Calisoft en Cuba, donde los estudiantes desarrollan un proyecto real con empresas verdaderas para finalizar

su etapa de aprendizaje.

Para los tres expositores, el papel del Estado en este caso es propiciar en los usuarios una conciencia sobre la importancia de las pruebas de software en sus propias licitaciones, pues se maneja una concepción errónea sobre el ingeniero que prueba los software y se le resta importancia.

Según sus experiencias, las universidades en sus carreras de computación deben jugar un papel guía en la creación de software y recurso humano para cubrir esta necesidad.

El taller se realizó durante todo el día del miércoles 28 de julio y fue organizado por la Escuela de Ciencias de la Computación e Informática (ECCI).

María Fernanda Cruz Chaves
Periodista Oficina de Divulgación e Información
maria.cruzchaves@ucr.ac.cr