

Un lenguaje para máquinas

Un ordenador y ganas. Son los únicos requisitos que se les exige a los 150 participantes en el *hackathon* o encuentro de programadores que esta semana se celebra en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada. En sus instalaciones se celebra hasta el próximo viernes la Dart Flight School de Google, un evento que se desarrollará simultáneamente en ciudades como Seattle, Los Ángeles, Houston, San Francisco, Oslo, Estocolmo, Kyoto, Nueva Delhi, Londres, Berlín y Granada, única ciudad española en este evento.

Hasta la Escuela Técnica han llegado programadores, estudiantes de Informática pero también empresas y titulados en otras disciplinas -desde matemáticos a diseñadores- para aprender un nuevo lenguaje de programación. El Dart, según explica Alberto Gutiérrez, uno de los organizadores del encuentro, es un lenguaje que mejora hasta en un 25% las prestaciones de los lenguajes informáticos empleados normalmente en las aplicaciones de Google (HTML o Javascript). De este modo, abrir el correo de Gmail, consultar una dirección en el Maps o comprar online será más rápido para el usuario de internet.

"El Dart sirve para todo tipo de aplicaciones" y en cualquier tipo de dispositivo, señala Alberto Gutiérrez, que adelanta que programar con este nuevo código es también más rápido para el programador. Además, es un lenguaje de código abierto, sobre el que cualquier desarrollador puede trabajar "de una manera muy sencilla". Y para eso se reúnen toda la semana, para hacer "desarrollo colaborativo" con el fin de sacar nuevas aplicaciones. Las mejores se llevarán premio. El viernes se darán a conocer las tres mejores. Las dos primeras tendrán la oportunidad de salir al mercado. Para ello tendrán tres meses de espacio de coworking y asesoramiento.

Sobre los organizadores de la cita de esta semana, GDGGranada es la comunidad de desarrolladores de Google en Granada. Esta comunidad, al amparo de la Escuela, se "ha lanzado a apoyar que Granada sea un nodo de la Dart Flight School", informa la UGR a través de un comunicado.

Además de aprender cómo trabajar en Dart y desarrollar aplicaciones, se celebrarán conferencias de Dart Advocates Google (ingenieros de Google), quienes enseñarán a los asistentes más acerca de este lenguaje, seminarios y otras citas de interés.

Este evento ha sido organizado por la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informáticas y de Telecomunicación de la UGR, GDGGranada, GDGSpain y Google, con el patrocinio de Google, la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada, Spiral, OnGranada, Copycloud, Createc3D, Nubbius y la Delegación General de Estudiantes de la UGR. Además, colaboran la delegación de Estudiantes de la Escuela y la Oficina de Software Libre.

Para más información sobre el evento se puede consultar la web dart.gdggranada.com.