



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 991
04 de diciembre de 2015

Conferencias sobre herramientas tecnológicas se imparte en la UCE

"El uso del scratch, evaluación del pensamiento computacional" fue la primera conferencia de las III Jornadas Internacionales y el III Congreso Nacional de Ciencias, Software Libre y Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación, dictada por Omar Pérez docente de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación.

Pérez explicó que el scratch es una herramienta que se encuentra en internet que sirve para evaluar el pensamiento computacional de manera organizada y que ayuda a evidenciar que estén presentes los indicadores correspondientes a ese pensamiento.

El pensamiento computacional es un nuevo paradigma que ayuda a reformular la forma en que debe resolverse problemas mediante el uso de la computadora y que puedan llevarse a cabo en forma efectiva por un agente que procesa información.

Acudieron al encuentro invitados provenientes de otros países como es el caso de Juan Cristóbal López Arrieta de Bolivia con el tema "Open ERP", el expositor explicó que es un software de gestión empresarial que puede ser utilizado por una "tiendita" como una multinacional. Su implementación puede costar 5 mil dólares como 5 millones.

Durante las jornadas se dictaron talleres en los laboratorios de física y de computación. Con diversos temas como: Desarrollo de la capacidad emprendedora, iniciación a la creación de aplicaciones en Android, scratch con Arduinoo, Plataforma Moodle como recurso de aprendizaje en la materia de Física Experimental, creación de sitios web educativos, herramientas e learning en la educación, uso de las OVAS en la educación.

