UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Fablabs inspiran a universitarios y vecinos del Recinto de Grecia

Promueven Laboratorios de Creación Digital en Grecia

27 ABR 2015 Sedes Regionales

El Dr. Jeff Ginger muestra a los jóvenes algunos ejemplos de las cosas que se pueden realizar en los laboratorios de fabricación digital (foto cortesía Recinto de Grecia).

Imagínese un lugar donde pueda crear y materializar casi cualquier cosa que piense, donde pueda resolver problemas con ayuda de las computadoras e incluso inventar un nuevo producto que se convierta en un buen negocio.

Estos lugares ya existen en más de 200 países y se conocen como **fablabs o laboratorios de fabricación digital** y en Costa Rica podrían empezar a funcionar gracias a los esfuerzos liderados por el Recinto de Grecia y la Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información de la Universidad de Costa Rica.

Con la visita de la Dr. Jeff Ginger, miembro del Fablab del Instituto de Informática de la Universidad de Illinos, estudiantes, docentes y personas de la comunidad de Grecia pudieron conocer la ideología que impulsa estos **espacios de creación, donde se motiva a las personas de todas las edades y niveles educativos a imaginar, crear y compartir sus ideas,** todo con ayuda de las computadoras.

El martes 14 de abril el Dr. Jeff Ginger ofreció una conferencia en el Recinto de Grecia donde motivó a las personas a conocer más sobre los fablabs comunitarios (foto cortesía Recinto de Grecia).

Jeff Ginger en C.R.

El experto en informática con énfasis en sociología visitó la Universidad de Costa Rica en la semana del 13 al 17 de abril, durante la cual ofreció conferencias, talleres y asesorías a académicos y otros públicos interesados en el desarrollo de este tipo de proyectos.

Además, trajo consigo múltiples ejemplos de las cosas que pueden fabricarse en un fablab como por ejemplo un bolso con un pequeño panel solar para cargar el teléfono, un dispositivo en forma de cubo que sirve para medir niveles de contaminación en el aire, aretes y muñecos fabricados en impresoras 3D, entre otros.

Jóvenes, adultos, universitarios, empresarios y muchas personas más asistieron a la conferencia que ofreció en Dr. Ginger (foto cortesía Recinto de Grecia).

El martes 14 de abril en el Recinto de Grecia ofreció una conferencia titulada "El FAB LAB como espacio de fabricación digital para promover la construcción de conocimiento" dirigida a docentes y estudiantes universitarios, así como a miembros activos de la comunidad de Grecia como **docentes, diputados, representantes del gobierno local, del Ministerio de Educación y empresarios.**

Ginger compartió las experiencias que han desarrollado en el Fablab de la Universidad de Illinois que inició en el año 2009. Este espacio de creación está abierto a la gente de la comunidad cercana en forma gratuita pero también brinda servicios a empresas que buscan solución a problemas muy específicos que requieren creatividad y tecnología.

Este laboratorio funciona con aportes de la universidad y fondos concursales que obtienen de diferentes empresas y organizaciones. Por medio de **alianzas con bibliotecas públicas, centros comunitarios, escuelas y un hogar de personas adultas mayores** el equipo del Fablab de Illinos ha ampliado este proyecto por todo el Estado. Incluso, han llegado hasta Alaska donde ya se instaló un fablab.

La Dra. Helvetia Cárdenas, la Licda. Roxana Salazar y la Licda. Graciela Quesada destacaron las bondades del los fablabs (foto cortesía Recinto de Grecia).

La visita del académico se realizó gracias al vínculo que estableció con la Licda. Graciela Quesada, bibliotecóloga del Recinto de Grecia y el Lic. Ramón Masis, profesor de la Escuela de Bibliotecología, quienes el año pasado realizaron una pasantía en la Universidad de Illinois donde asistieron al primer curso internacional denominado **Imagine, pregúntese, conecte: Un programa de desarrollo para bibliotecólogos líderes e innovadores.**

Un proyecto que gana apoyo

La bibliotecóloga Graciela Quesada ha impulsado la creación de un Fablab en Tacares de Grecia como una opción educativa de desarrollo e innovación que integre a la carrera de Informática empresarial y la biblioteca del Recinto junto con sus vecinos, entre ellos; la Escuela Silvestre Rojas. “Esta es nuestra idea, proponerle a la comunidad algo distinto y lo que visualizo con este proyecto es iniciar un fablab comunitario en el Recinto de Grecia y ojalá se puedan desarrollar en todo el país”.

Otra entusiasta de este proyecto es la directora de la Escuela Silvestre Rojas, Gendry Céspedes, quien ya visualiza a los niños y niñas de su escuela proyectos de feria científica en el Fablab haciendo. En su opinión, **este espacio de aprendizaje vendría a fortalecer los cambios en los programas curriculares en materias como Estudios Sociales y Matemáticas** que se orientan a que los niños puedan construir su propio aprendizaje.

Otros miembros de la comunidad activa de Grecia como Orlando Vega, representante de la Cámara Empresarial de este cantón, opina que este tipo de proyectos podrían empezar a preparar u**na nueva generación de personas con habilidades prácticas e ideas que se**

puedan concretar y adaptar a los cambios. Por eso, recalcó la necesidad de trabajar integralmente Universidad, Estado y comunidad para llevar adelante esta iniciativa que podría contribuir a enfrentar los retos del futuro.

La Dra. Helvetia Cárdenas, directora del Recinto de Tacares, asegura que **con la colaboración de las fuerzas vivas de la comunidad de Grecia se podrá echar a andar el proyecto liderado por la UCR**. El proyecto actualmente se encuentran en etapa de planeamiento, pues aún debe definirse las fuentes de financiamiento, los aportes de cada uno de los actores sociales e incluso dónde estará ubicado el primer fablab, según detalló Cárdenas.

Por su parte, a Licda. Roxana Salazar Bonilla, directora de la Sede de Occidente, recalcó el compromiso de la Universidad de Costa Rica con la comunidad y la oportunidad que este proyecto representa para estimular la curiosidad y el interés por la investigación, que es la base de toda actividad universitaria.

Katzy O`neal Coto
Periodista Oficina de Divulgación e Información
katzy.oneal@ucr.ac.cr

Etiquetas: tecnologia, educacion, universidad de illinois, bibliotecologia, jeff ginger, comunidad.