

Informe – Cooperación Técnica Universidad Estatal del Amazonas



Pedro Máximo de Andrade Rodrigues	Escuela Superior de Ciencias de la Salud / Universidad del Estado de Amazonas, Amazonas, Brasil (Prof PMA Rodrigues, PhD) Contacto: pedromaximo@telessaudeam.org.br; Avenida Carvalho Leal; 1777; Amazonas; 69.065-001; Amazonas Brasil. Lattes: http://lattes.cnpq.br/7241016096830708 (Autor principal)
Waldeyde Olerilda Magalhães	UNA-SUS, Programa Telessaúde de la Universidad Estadual del Amazonas, Amazonas, Brasil (WO Magalhães, Prof) Contacto: waldeyde@uol.com.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/3677039446657032
Cleinaldo de Almeida Costa	Universidad Estadual del Amazonas, Amazonas, Brasil (CA Costa, Prof/Rector) Contacto: cleinaldocosta@uea.edu.br

Fecha de Recepción: 30 de Julio, 2018 | Fecha de Aprobación: 17 de Agosto, 2018

La Universidad del Estado del Amazonas (UEA) se constituye actualmente en la mayor universidad multicampi del país, estando presente en todos los municipios del interior del estado, con cursos ofertados delante las necesidades y demandas locales, y realizados en la modalidad presencial y mediada por tecnología (sistema de webconferencia). El mantenimiento de las actividades de enseñanza e investigación de la institución es garantizado integralmente por la recaudación de porcentaje de impuestos y contribuciones de las cerca de 550 industrias instaladas en la Zona Franca de Manaus.

Para atender las necesidades de la formación de la industria que financia, la UEA ofrece 15 cursos de Ingeniería, como Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Producción y Ingeniería Naval, entre otros. Para el incremento de esa oferta se firmó asociaciones fundamentales, como con la Samsung, empresa mundial de tecnología de información, la cual construyó en la universidad un laboratorio de desarrollo tecnológico en el valor de R\$ 40 millones. Además de la Corea, sede mundial de la empresa, el Centro de Capacitación Samsung Ocean solamente existe en São Paulo y ahora en la UEA en Manaus, siendo el único instalado dentro de una universidad.

Con visual y instalaciones modernas, el Ocean fue inspirado en la arquitectura de las grandes empresas de creación del mundo y cualifican candidatos a emprendedores de start-ups, desarrolladores de juegos y aplicaciones móviles.

La asociación entre la Universidad del Estado del Amazonas (UEA) y la SAMSUNG fue firmada oficialmente en diciembre de 2013, teniendo como objetivo el establecimiento de un programa de amplia cooperación e intercambio científico y tecnológico, abarcando actividades de investigación, desarrollo, formación y entrenamiento de recursos humanos

en ciencia y tecnología, absorción y transferencia de tecnologías, prestación de servicios científicos y tecnológicos y el intercambio de instalaciones y equipos.

A lo largo de los últimos cinco años, la asociación resultó en acciones y productos fructíferos en el alcance de los planos de trabajo establecidos para las diversas etapas de su desarrollo, entre las cuales destacamos:

- Amplio Programa de Capacitación en diversas áreas de la Ingeniería: Ingeniería de Nuevos Productos, Mecatrónica Industrial, Telefonía Móvil y de Redes Convergentes, Proceso de Fabricación Mecánica e Ingeniería de la Computación. El en contexto del programa fueron ofertadas 40 becas para estudiantes de graduación, 100 vacantes de posgrado para funcionarios de la Samsung y 100 vacantes para la comunidad en general.
- Implantación del Samsung Ocean/UEA en junio de 2014, con el objetivo de atraer, desarrollar y perfeccionar competencias en el estado del Amazonas, con el foco en el desarrollo de aplicaciones, juegos para sistemas portátiles y de corta duración. Los programas de capacitación del Samsung Ocean/UEA son basados en 03 pilares: desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles basados en los sistemas operacionales Android y Tizen, desarrollo de juegos e emprendimiento. Desde la creación del centro tecnológico, más de 30.000 participantes pasaran por 1.300 entrenamientos. Además de eso, cerca de 50 proyectos ya fueran capacitados y pre acelerados.
- Implantación del centro de desarrollo tecnológico similar al Ocean para el programa Universidad Abierta del Sistema Único de Salud (UNA-SUS) y el Programa Telesalud Brasil Redes. El moderno centro fue creado tiendo como

foco el desarrollo y teste de tecnologías para posibilitar el enfrentamiento de la cuestión del acceso a la formación y educación permanente en salud en las áreas remotas, vulnerables, de difícil acceso y de provisión inestable o insuficiente de internet. El principal fruto de esa acción fue la creación del App basado en la distribución de paquetes de contenido educacional y de salud por la internet, en el formato HTML5. El contenido es almacenado en el dispositivo móvil del usuario (smartphone o Tablet) y se queda disponible para uso off-line. La interacción del usuario es grabada y después enviada al servidor de forma a contabilizar el esfuerzo de cualificación y actualización profesional.

- Esas acciones y productos, resultantes de la fructuosa cooperación entre la UEA y la Samsung están en vigor hasta febrero de 2019, con la perspectiva de renovación de la asociación.

Cómo citar este informe: Rodrigues PMA, Magalhães WO, Costa CA. Cooperación Técnica Universidad Estatal del Amazonas. Latin Am J telehealth, Belo Horizonte, 2018; 5 (2): 202 - 203. ISSN: 2175_2990

