

UPR de Mayagüez hace alianza tecnológica para el avance de la ingeniería ^[1]

Enviado el 4 mayo 2012 - 12:32pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Inter News Service El recinto universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) entró hoy en un consorcio tecnológico que permite a la institución contar con programas de computadoras con aplicaciones para la ingeniería. El anuncio lo hizo el presidente de la UPR, Miguel Muñoz, quien explicó que el Partners for the Advancement of Collaborative Engineering Education (PACE) “es una herramienta excelente, maravillosa, (para la educación de los estudiantes del recinto) que ayuda a abrir un horizonte de oportunidades”. La aportación del consorcio compuesto por las compañías GM, Autodesk, HP, Oracle y Siemens PLM Software, implica el uso de programas de computadoras para diseño tridimensional y de ingeniería que representaría una inversión de \$500 millones. Según Muñoz, la colaboración sirve de modelo para alianzas con empresas privadas para “añadir valor al proceso educacional, con el fin de obtener un profesional más capacitado”. Por su parte, el secretario de Desarrollo Económico y Comercio, José Pérez Riera, afirmó que “tenemos a pensar que el desarrollo económico es algo separado de la educación pero es el capital humano lo que moverá a Puerto Rico adelante”. Pérez Riera apuntó que la isla se mueve a una economía global que espera servir de puente, con los recursos humanos, educativos y otros, para los países de América. Las oportunidades que ofrece el consorcio, dijo Pérez Riera, ofrecen redes para integrarse con profesionales alrededor del mundo en áreas que queremos que Puerto Rico sobresalga, por lo que reconoció el logro que representa para el RUM esa alianza. El rector del RUM, Jorge Rivera Santos, aseguró estar orgulloso de la entrada en el consorcio porque se trata de un grupo selecto de universidades de excelencia. Las herramientas servirán para prepara mejor a los estudiantes para lo que les espera en el trabajo y esta “iniciativa demuestra lo que podemos lograr mediante la colaboración,

la confianza y el uso de la tecnología”. El vicepresidente de cuenta de GM en HP Enterprise Services, Todd Taylor, sostuvo que la empresa automotriz se encuentra en renovación total, desde sus oficinas, la ingeniería y el diseño de sus vehículos, por lo que “necesitamos buenos diseñadores e ingenieros preparados”. Por esto el consorcio busca que los estudiantes se interesen en la ingeniería, diseño mecánico, procesos de análisis y manufactura. Con la alianza de PACE se logró la inauguración del Laboratorio de Procesos de Manufactura en el departamento de Ingeniería Mecánica y un centro de cómputos especializado en aplicaciones de ingeniería dentro del Centro de Investigación y Desarrollo del RUM. Estos estarán dirigidos por los profesores Lourdes Rosario y David Serrano. La información sobre el consorcio PACE puede encontrar en la dirección www.pacepartners.org [2].

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-de-mayaguez-hace-alianza-tecnologica-para-el-avance-de-la-ingenieria?page=6#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-de-mayaguez-hace-alianza-tecnologica-para-el-avance-de-la-ingenieria> [2] <http://www.pacepartners.org>