

RUM recibe millonario donativo para laboratorios y becas ^[1]

Enviado el 12 mayo 2015 - 10:36am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



El doctor John Fernández Van Cleve, rector del RUM, recibe el donativo de la compañía Texas Instruments para el Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras. (Suministrada)

El Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (INEL) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) recibió un donativo de \$195 mil dólares de la compañía *Texas Instruments* (TI), con el fin de proveer más equipos a tres de sus laboratorios, así como proporcionar becas a los estudiantes y brindarles una experiencia laboral más cercana a la industria, entre otros objetivos.

El anuncio lo hizo durante un comunicado de prensa el doctor Manuel Jiménez, decano asociado de Asuntos Académicos del Colegio de Ingeniería, quien destacó que la ayuda económica se utilizará directamente en el mantenimiento de los laboratorios de Diseño de Circuito Integrado, el *Rapid System Prototyping* y el de Prueba y Diagnóstico Electrónico, así como en las licencias de *software* y las ayudantías para los alumnos.

“El donativo se dio como parte de la reunión anual del Programa de Afiliados de la Industria (IAP). Esto es una muestra de cómo crece la relación entre la Universidad y las compañías, ya que TI empezó en ese proyecto hace 17 años y hoy día auspicia tres laboratorios, en los cuales han participado aproximadamente 250 estudiantes. Es un impacto directo a todos los alumnos del Departamento, quienes utilizan esas instalaciones que patrocina la empresa”, aseguró el

decano.

El Programa Colaborativo en Electrónica es el nombre de la alianza entre TI y el RUM, coordinado por los doctores Jiménez, Rogelio Palomera, Gladys Ducoudray y Guillermo Serrano, y que forma parte de un modelo de colaboración que la Facultad de Ingeniería aspira a fortalecer con el fin de que los estudiantes puedan adquirir las destrezas que se les requieren en la industria.

Precisamente, uno de los más grandes beneficios de esa relación es el aprendizaje intensivo de los discípulos mayagüezanos, cuya experiencia en estos espacios de investigación los capacita para el mundo laboral.

“Esto es prueba de una relación que lleva creciendo mucho tiempo y la confirmación del buen trabajo y los buenos estudiantes que ha adquirido nuestra compañía en la UPR en Mayagüez. Nosotros hemos contratado a muchos colegiales durante los últimos años, van de internado un promedio de 10 al año. También hemos tenido muchos proyectos, cuyos resultados se han obtenido en el trabajo que se hace en el Recinto y que se usan en la compañía en producción como si fuese un trabajo hecho allá”, explicó Modesto García, director de campus del programa del RUM en TI.

Coincidió el doctor Rogelio Palomera, catedrático de INEL y uno de los coordinadores de la iniciativa, quien fue más lejos al señalar que el proyecto sirve de apoyo para muchos cursos de ese departamento y, por ende, contribuye al desarrollo de todos sus egresados.

“Los estudiantes en nuestro programa están altamente cotizados. Para la industria es una buena fuente de recursos, saben que llevan bastante experiencia y conocimiento. Son cualidades que les interesan, de manera que la aportación es para el estudiantado en general como una herramienta para sus trabajos, para que realcen su resumé”, agregó Palomera.

Por otro lado, esta alianza también ha beneficiado espacios alternos como el Laboratorio de Controles, a cargo del doctor Gerson Beauchamp, catedrático de INEL, quien explicó que la aportación ha sido fundamental para instruir sobre la manera en que se realiza ese proceso en la industria.

“TI concedió una donación el pasado año de unas 12 estaciones de microcontroladores que, a través de un estudiante graduado y su trabajo de investigación, permitió que desarrolláramos unas estaciones que vamos a integrar a un curso que se llama Control Digital con una metodología de enseñanza sobre cómo utilizar esas estaciones y aplicarlas para el control de los sistemas en el laboratorio”, enfatizó Beauchamp, al tiempo que agradeció que de esa subvención saldrá un estudiante graduado de maestría, quien espera defender su tesis este mes.

Tags:

- [RUM](#) [3]
- [INEL](#) [4]
- [IAP](#) [5]
- [UPR](#) [6]
- [Texas Instruments](#) [7]

Categorías de Contenido:

- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [8]
- K-12 [9]
- Subgraduados [10]
- Graduates [11]
- Postdocs [12]
- Educadores [13]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-recibe-millonario-donativo-para-laboratorios-y-becas?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-recibe-millonario-donativo-para-laboratorios-y-becas> [2] <http://dialogopr.com/noticia/upr/rum-recibe-millonario-donativo-para-laboratorios-y-becas/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/inel> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/iap> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/texas-instruments> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>