

Esfuerzo, esmero, innovación y empresarismo entre los estudiantes del RUM

[1]

Enviado el 14 septiembre 2015 - 10:37pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital [2]

Fuente Original:

Por: Más de 50 estudiantes de diversas facultades trabajaron juntos utilizando técnicas de Design Thinking para identificar retos en la rutina matutina de los puerto-riqueños y diseñar su solución en menos de 48 horas.(Suministrada)



Más de 50 estudiantes de diversas facultades trabajaron juntos utilizando técnicas de Design Thinking para identificar retos en la rutina matutina de los puerto-riqueños y diseñar su solución en menos de 48 horas.(Suministrada)

La Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez celebró el primer *Weekend Design Challenge (WDC)*, donde más de 50 estudiantes de diversas facultades trabajaron juntos utilizando técnicas de *Design Thinking* para identificar retos en la rutina matutina de los puertorriqueños y diseñar su solución en menos de 48 horas. Durante estos dos días, 15 y 16 de agosto, los estudiantes de las disciplinas de Ingeniería, Administración de Empresas, Biología, Artes Plásticas y Ciencias Agrícolas, aprendieron técnicas de *Design Thinking*, dictadas por el doctor José Lugo, catedrático auxiliar de Ingeniería Mecánica. Tomaron esas técnicas y en seis grupos, salieron fuera de la sala de clases para hablar con la gente de la comunidad circundante e indagar sobre sus rutinas matutinas.

“Luego de haber identificado problemas con la rutina matutina de los ciudadanos en su comunidad, cada grupo de estudiantes interdisciplinarios desarrolló sobre 100 posibles soluciones al problema y escogieron uno para desarrollar en un prototipo”, indicó Lugo. De ahí nacieron productos como RALPH, un robot que ayuda a establecer rutina mañaneras; Salud, una botella de agua con compartimentos para meriendas y con un tenedor/sorbeto integrado; Del Pueblo, un servicio de desayuno estilo friambarrera; Fresh & Awake, unos limpiadores faciales hechos con productos naturales y anti-alérgicos; entre otros.

“Esto es una excelente actividad para despertar la mentalidad creativa y emprendedora que los jóvenes universitarios tienen, pero que desgraciadamente se le ha cauterizado por los métodos de educación tradicional a través del tiempo. Además, es grandiosa la oportunidad que tuvieron de exponerse a la gran diversidad que existe en sus formas de pensar y buscar soluciones a los problemas, mucho de ello basado en sus áreas de estudios. Fue un laboratorio de lo que se necesita en el mundo real para poder ofrecer alternativas diferentes para la sociedad”, aseguró la doctora Moraima De Hoyos-Ruperto, catedrática auxiliar del Colegio de Administración de Empresas y Co-líder de la iniciativa *Pathway to Innovation*, a la cual pertenece este esfuerzo.

Estudiantes del RUM. (Suministrada)

[3]

El *Weekend Design Challenge*, el cual contó con el apoyo de *Echar 'Pa Lante*, fue el lanzamiento del *New Venture Design Experience (NVDE)*, una iniciativa donde estudiantes toman cursos que se coordinan de forma multidisciplinaria por un año para desarrollar y comercializar productos nuevos. Durante ese año, los estudiantes de Administración de Empresas tomarán cursos de Comportamiento del Consumidor y Modelo de Negocios, mientras que los participantes de Ingeniería tomarán cursos de Design Thinking y Product Design. El *New Venture Design Experience* es una iniciativa del proyecto *Pathways to Innovation*, el cual busca fomentar el emprendimiento entre los estudiantes universitarios.

El WDC fue una manera de comenzar con el NVDE y ganar el entusiasmo de los estudiantes. El emprendimiento que demostraron los estudiantes en el fin de semana es clave para ayudar a Puerto Rico a salir de la situación económica en la que se encuentra. Ellos nos demostraron que la isla sí tiene un futuro brillante adelante.

Tags:

- [RUM](#) [4]
- [Design thinking](#) [5]
- [NVDE](#) [6]
- [Pathway to Innovation](#) [7]
- [New Venture Design Experience](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [9]
- [K-12](#) [10]
- [Subgraduados](#) [11]
- [Graduates](#) [12]
- [Postdocs](#) [13]
- [Facultad](#) [14]
- [Empresarios e Industria](#) [15]
- [Educadores](#) [16]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/esfuerzo-esmero-innovacion-y-empresarismo-entre-los-estudiantes-del-rum?language=en&page=5>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/esfuerzo-esmero-innovacion-y-empresarismo-entre-los-estudiantes-del-rum?language=en> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/esfuerzo-esmero-innovacion-y->

empresarismo-entre-los-estudiantes-del-rum/ [3] http://dialogo1.dialogo.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2015/09/MG_0932.jpg?51627a [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/design-thinking?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nvde?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/pathway-innovation?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/new-venture-design-experience?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>