



Las colegas trabajaron en la construcción de una estructura resistente a los movimientos de un terremoto, elaborada con pajillas y plastilina (fotos Laura Rodríguez).



El desarrollo de software para robots forma parte del estudio de las ingenierías en la UCR con el fin de crear aplicaciones robóticas prácticas para el sector industrial.

Ingeniería apuesta por más mujeres en sus aulas

Otto Salas Murillo
Otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Los proyectos *Mujer en la Ingeniería* y *RobotiFest UCR*, de la Escuela de Ingeniería Industrial, y *Exhibiciones itinerantes interactivas de tecnologías*, de la Escuela de Ingeniería Química, de la Universidad

de Costa Rica (UCR), realizaron un taller en el Colegio Monseñor Rubén Odio Herrera de Desamparados para promocionar esas carreras y animar a mujeres jóvenes a que incluyan alguna ingeniería en su proyecto de vida.

Durante el encuentro se ofrecieron charlas y se les entregó información a los 27 estudiantes de quinto año que

participaron en la actividad, con el fin de que conocieran las características y los nichos de trabajo en los que pueden desenvolverse los profesionales que se gradúan en alguna de las nueve carreras que ofrece la Facultad de Ingeniería de la UCR.

Además de los docentes, en la visita participaron estudiantes de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química, quienes se encargaron de trabajar con las alumnas en un experimento, en el que tenían que construir una estructura resistente a movimientos que simulan un terremoto, con materiales como pajillas y plastilina.

También estuvo presente uno de los robots NAO de la Escuela de Ingeniería Industrial para que interactuara con los jóvenes. Este es un ejemplo de la robótica cognitiva, con la cual se busca que la tecnología robótica esté al servicio

del ser humano y le ayude a mejorar su calidad de vida.

La idea de la iniciativa de la Facultad de Ingeniería es continuar visitando más centros educativos de secundaria e incentivar el interés de los colegiales por las ingenierías.

Más información acerca de este proyecto en: *Mujer en la Ingeniería* en Facebook, en el sitio www.RobotiFest.com o escriba al correo: mujerenlaingenieria@gmail.com ■

Ingeniería apuesta por más mujeres en sus aulas

Otto Salas Murillo
Otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Los proyectos *Mujer en la Ingeniería* y *RobotiFest UCR*, de la Escuela de Ingeniería Industrial, y *Exhibiciones itinerantes interactivas de tecnologías*, de la Escuela de Ingeniería Química, de la Universidad

de Costa Rica (UCR), realizaron un taller en el Colegio Monseñor Rubén Odio Herrera de Desamparados para promocionar esas carreras y animar a mujeres jóvenes a que incluyan alguna ingeniería en su proyecto de vida.

Durante el encuentro se ofrecieron charlas y se les entregó información a los 27 estudiantes de quinto año que

participaron en la actividad, con el fin de que conocieran las características y los nichos de trabajo en los que pueden desenvolverse los profesionales que se gradúan en alguna de las nueve carreras que ofrece la Facultad de Ingeniería de la UCR.

Además de los docentes, en la visita participaron estudiantes de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química, quienes se encargaron de trabajar con las alumnas en un experimento, en el que tenían que construir una estructura resistente a movimientos que simulan un terremoto, con materiales como pajillas y plastilina.

También estuvo presente uno de los robots NAO de la Escuela de Ingeniería Industrial para que interactuara con los jóvenes. Este es un ejemplo de la robótica cognitiva, con la cual se busca que la tecnología robótica esté al servicio

del ser humano y le ayude a mejorar su calidad de vida.

La idea de la iniciativa de la Facultad de Ingeniería es continuar visitando más centros educativos de secundaria e incentivar el interés de los colegiales por las ingenierías.

Más información acerca de este proyecto en: *Mujer en la Ingeniería* en Facebook, en el sitio www.RobotiFest.com o escriba al correo: mujerenlaingenieria@gmail.com ■



Los robots NAO pueden reconocer rostros para que la interacción con las personas sea más cercana y están diseñados para iniciar el estudio de la inteligencia artificial.



El Colegio Monseñor Rubén Odio Herrera cuenta con 240 alumnos de quinto año. Posee una población estudiantil total de 1900 estudiantes.