

Link: <https://radioallen.cl/valparaiso-estudiantes-de-ensenanza-media-fueron-parte-de-innovador-taller-de-ingenierias-pucv/>

Entre otros, los jóvenes interactuaron y programaron robots; además, pudieron hacer actividades de laboratorio y desafíos de construcción.

“Queremos despertar el interés de los estudiantes en las ingenierías permitiéndoles experimentar desafíos que surgen comúnmente en nuestras labores”, comentó Leslie Pérez, profesora de la Escuela de Ingeniería Informática. <p> Valparaíso, 08 de Febrero de 2023. - Una veintena de jóvenes de Enseñanza Media de toda la región de Valparaíso pudieron explorar en la teoría y en la práctica, conceptos básicos de las ingenierías Bioquímica, Química, Civil, Electrónica e Informática, a través del curso ‘Simulando ser ingeniero, de la Temporada Académica de Verano de BETA PUCV 2023. </p> <p> La instancia estuvo dirigida por ingenieros profesionales de la PUCV -gracias al esfuerzo conjunto con la Facultad de Ingeniería de la PUCV- quienes se enfocaron en introducir, en cuatro módulos, a los y las estudiantes a diferentes campos de esta área profesional, a través de proyectos prácticos, y la experimentación con herramientas y tecnologías utilizadas en la ingeniería. </p> <p> Leslie Pérez, profesora de la Escuela de Ingeniería Informática y coordinadora del taller, afirmó que el objetivo fue buscar un aprendizaje de una manera práctica y lúdica sobre la labor que realizan ingenieros e ingenieras y el rol que cumplen en la sociedad. </p> <p> “Queremos despertar el interés de los estudiantes en las ingenierías permitiéndoles experimentar desafíos que surgen comúnmente en nuestras labores, aplicando conocimientos técnicos y trabajo en equipo para resolverlos.

El taller ha sido muy entretenido y gratificante, es muy bonito ver el potencial que tienen los y las estudiantes y poder transmitirles la apreciación por la ingeniería”, expresó la académica. </p> <p> Entre otros, los estudiantes interactuaron y programaron robots; además, pudieron hacer actividades de laboratorio y desafíos de construcción.

De esta forma, se buscó mostrarles a los jóvenes lo divertido y emocionante que puede ser trabajar en este campo en crecimiento. </p> <p> La Coordinadora General de BETA PUCV, Valeria Paz, destacó el aporte entregado por las unidades académicas de estas áreas al taller, que brindaron a los y las jóvenes una experiencia más inmersiva en la ingeniería. </p> <p> “Los jóvenes participantes se veían bastante motivados con las actividades que realizaron gracias al trabajo de diversas escuelas de ingeniería de nuestra universidad, incluso algunos mostraron interés vocacional por el área, ahora que la conocieron más de cerca”, expresó la profesional. </p> <p> Los y las participantes finalizaron el taller expresando su entusiasmo por haber experimentado con herramientas y tecnologías reales. </p> <p> “Participar en este taller fue muy enriquecedor.

En todas las clases nos hacían un desafío práctico para que nosotros nos pongamos en contacto con cada tipo de ingeniería que nos enseñaban, entonces nos motivaban más y aparte nos enseñaban las mallas de las carreras, de hecho hay una compañera que quería ingeniería química y con las salidas a terreno, le motivó muchísimo más”, mencionó Almendra Salas, participante del taller. </p>

Valparaíso: Estudiantes de Enseñanza Media fueron parte de innovador taller de ingenierías PUCV

miércoles, 8 de febrero de 2023, Fuente: Radio Allen



Entre otros, los jóvenes interactuaron y programaron robots; además, pudieron hacer actividades de laboratorio y desafíos de construcción. “Queremos despertar el interés de los estudiantes en las ingenierías permitiéndoles experimentar desafíos que surgen comúnmente en nuestras labores”, comentó Leslie Pérez, profesora de la Escuela de Ingeniería Informática.

Valparaíso, 08 de Febrero de 2023. - Una veintena de jóvenes de Enseñanza Media de toda la región de Valparaíso pudieron explorar en la teoría y en la práctica, conceptos básicos de las ingenierías Bioquímica, Química, Civil, Electrónica e Informática, a través del curso ‘Simulando ser ingeniero, de la Temporada Académica de Verano de BETA PUCV 2023.

La instancia estuvo dirigida por ingenieros profesionales de la PUCV -gracias al esfuerzo conjunto con la Facultad de Ingeniería de la PUCV- quienes se enfocaron en introducir, en cuatro módulos, a los y las estudiantes a diferentes campos de esta área profesional, a través de proyectos prácticos, y la experimentación con herramientas y tecnologías utilizadas en la ingeniería.

Leslie Pérez, profesora de la Escuela de Ingeniería Informática y coordinadora del taller, afirmó que el objetivo fue buscar un aprendizaje de una manera práctica y lúdica sobre la labor que realizan ingenieros e ingenieras y el rol que cumplen en la sociedad.

“Queremos despertar el interés de los estudiantes en las ingenierías permitiéndoles experimentar desafíos que surgen comúnmente en nuestras labores, aplicando conocimientos técnicos y trabajo en equipo para resolverlos. El taller ha sido muy entretenido y gratificante, es muy bonito ver el potencial que tienen los y las estudiantes y poder transmitirles la apreciación por la ingeniería”, expresó la académica.

Entre otros, los estudiantes interactuaron y programaron robots; además, pudieron hacer actividades de laboratorio y desafíos de construcción. De esta forma, se buscó mostrarles a los jóvenes lo divertido y emocionante que puede ser trabajar en este campo en crecimiento.

La Coordinadora General de BETA PUCV, Valeria Paz, destacó el aporte entregado por las unidades académicas de estas áreas al taller, que brindaron a los y las jóvenes una experiencia más inmersiva en la ingeniería.

“Los jóvenes participantes se veían bastante motivados con las actividades que realizaron gracias al trabajo de diversas escuelas de ingeniería de nuestra universidad, incluso algunos mostraron interés vocacional por el área, ahora que la conocieron más de cerca”, expresó la profesional.

Los y las participantes finalizaron el taller expresando su entusiasmo por haber experimentado con herramientas y tecnologías reales.

“Participar en este taller fue muy enriquecedor. En todas las clases nos hacían un desafío práctico para que nosotros nos pongamos en contacto con cada tipo de ingeniería que nos enseñaban, entonces nos motivaban más y aparte nos enseñaban las mallas de las carreras, de hecho hay una compañera que quería ingeniería química y con las salidas a terreno, le motivó muchísimo más”, mencionó Almendra Salas, participante del taller.