



PONENCIA

Manuel Vilches

Estudiante Ingeniería Civil Química

El sueño de un futuro ingeniero

Respetado Rector, distinguidas autoridades académicas, profesores, damas y caballeros, me presento soy Manuel Vilches, estudiante y presidente del centro de alumnos de ingeniería civil química. El día de hoy es un honor para mí estar ante ustedes, para exponer mi visión de la ingeniería del futuro, desde los ojos de un estudiante que espera formar parte de este futuro tan emocionante.

Como futuro ingeniero, tengo una aspiración, un sueño, en el cual la ingeniería desempeñe un papel fundamental en la construcción de un mundo mejor y más sostenible.

En este futuro, veo una ingeniería diversa. Los futuros ingenieros provienen de diversos ámbitos de la vida, sin importar su género, raza o clase social. Cada voz y perspectiva son valiosas para construir soluciones innovadoras y abordar los problemas más complejos de nuestra sociedad, esta ingeniería que cambia al mundo es colaborativa y orientada al bien común.

Los futuros ingenieros trabajamos juntos, compartiendo conocimientos y experiencias, valoramos la interdisciplina y comprendemos que las mejores soluciones surgen de la combinación de ideas y enfoques diversos. En mi sueño, visualizo una ingeniería que prioriza la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente. Los futuros ingenieros estamos comprometidos con encontrar soluciones que reduzcan nuestra huella ecológica y promuevan prácticas respetuosas con el planeta, desde el diseño de infraestructuras eco-amigables hasta el desarrollo de fuentes de energía renovable, trabajamos para un futuro más verde y conectado; Conectados no solamente con la sociedad sino que entre nosotros mismos, porque es la unión lo que hará que la ingeniería sea el motor de cambio y progreso que nuestra sociedad necesita.



CLAUSTRO PLENO ORDINARIO 2023

Los futuros ingenieros somos apasionados, curiosos, soñadores y comprometidos con marcar la diferencia en el mundo, no nos conformamos con lo que ya existe, sino que buscamos constantemente nuevas formas de innovar y superar los límites, en un mundo en el que los desafíos se convierten en emocionantes oportunidades para encontrar soluciones.

Para que estos sueños se hagan realidad se requiere libertad, conexión con lo que nos rodea y más cercano a nuestra universidad salas más grandes, espacios para el pensamiento y la introspección, relaciones con las industrias, tesis y proyectos en conjunto entre las ingenieras, con esto lograremos estar conectados entre nosotros mismos, crear proyectos multidisciplinarios y cercanos al plano real, eso es lo que hará que el ingeniero PUCV sea distinto y distinguido en nuestra sociedad.

En este momento viene a mi mente una frase dicha por Benjamín Franklin que a mí parecer representa la naturaleza de un ingeniero, tanto en el pasado, presente y futuro; esta frase expone la necesidad de estar en terreno, siendo algo indispensable en nuestra disciplina tener lo que se dice coloquialmente como “calle” la frase dice así: “Dímelo y lo olvido, enséñame y lo recuerdo. Involúcrame y aprendo”. Estas palabras refuerzan la importancia de estar involucrados y me lleva a reflexionar sobre cómo grandes inventos que cambiaron al mundo surgieron más de un gran valor que de un inmenso saber. La construcción de cosas nuevas se lograron aventurarse en lo desconocido, en todo aquello que no tenía sentido y que, por más oscuro y vacío, fue iluminado y llenado con el ingenio de personas que no perdieron la capacidad de soñar e imaginar, personas con la voluntad de hacer. Los ingenieros del futuro queremos seguir creando, y la universidad puede ser el espacio inicial para que la imaginación viva y los sueños se hagan realidad.

Agradezco su atención y su apoyo hacia una ingeniería comprometida con la construcción de un futuro mejor.

Valparaíso, agosto de 2023