

...

PROPUESTAS EN REPRESENTACIÓN DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

01

Alexander Martín Valdivia Anca



Alexander Valdivia

15



Un grato saludo a la comunidad universitaria. Mi nombre es Alexander, pero me suelen decir Alex en mi día a día como estudiante de la carrera profesional de [Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones](#).

Para que tengan una idea de como soy y así conocernos mejor les cuento un poco de mí. Soy una persona apasionada por la tecnología, me encanta estar al tanto de las innovaciones, los canales de Youtube y películas en las que intervienen grandes desarrollos tecnológicos como viajes espaciales, robots, IA, etc. Son infaltables en mi vida.

Muchas veces me gana la curiosidad por saber que es lo que los dispositivos traen dentro, por lo que continuamente los desarmo y luego trato de armar, generalmente sin mucho éxito, pero la curiosidad de aprender sobre que es lo que hay más allá de una pantalla o una carcasa es increíble.



Alexander

Valdivia

02

Mi primer contacto con la tecnología fue de muy pequeño cuando mis padres me metieron a una academia de robótica donde aprendí a armar un robot de Lego programable, desde ese momento descubrí mi pasión por la tecnología.

Como muchos estudiantes de esta carrera soy fan de ese conjunto de emociones inexplicables que surgen cuando estas armando algún proyecto, pero no funciona y tienes que estar ahí mejorándolo y tratando de entender que es lo que falla, hasta que después de mil intentos, funciona. Y te das cuenta que todo ese tiempo invertido, LEDs quemados y algunas descargas eléctricas en nuestras manos valen la pena.

Soy una persona optimista y dedicada, me gusta que las cosas salgan bien y no un más o menos, las medias tintas no van conmigo. Cursé diversos cursos de oratoria y el año pasado desarrollé el curso de liderazgo y teatro en la misma universidad. Cuento con gran capacidad expositiva y creatividad. Llegada a mis compañeros de carrera y responsabilidad.

En esta oportunidad, la lista en la que me encuentro está conformada por una serie de estudiantes de diferentes escuelas para que se tenga una visión universal en las propuestas y con un correcto trabajo en equipo y cohesión estemos a servicio de todos ustedes. ...



19

Propuestas



Aspecto Académico

Implementación de Almacenamiento de Objetos

Algunos cursos de proyecto entre otros necesitan el uso de materiales adicionales como multímetros, proyectos armados, etc. Y vestimentas como la bata, lentes de protección, etc. En circunstancias ocasiona incomodidad por parte de estudiantes al tener una estadía prolongada en el campus.

Es por ello que una zona de almacenamiento de estos materiales sería factible, siendo administrada por el uso de DNI y/o carnet universitario.

De este modo evitaríamos que nuestros proyectos que nos cuestan mucho tiempo y esfuerzo se vean dañados por algún tipo de accidente.

Aspecto Académico

19

Reforzamiento de cursos

Existen cursos que requieren una mayor comprensión, es por ello que se propone la apertura de cursos de reforzamiento, incrementando la variedad de estos cursos, tanto como básicos o propiamente de carrera, estos serán desarrollados en distintos salones de la universidad y con una propuesta de horarios y profesores.

Aspecto académico

19

Recuperación de horas prácticas

En cursos que necesitan el uso de laboratorio se han visto muy afectados los alumnos, ya que en tiempo de pandemia no podremos presenciar los experimentos y procesos que antes se realizaban con normalidad.

También el desarrollo de proyectos se ve afectado porque no contamos con todos los dispositivos necesarios para desarrollarlos. Es necesario estar en el laboratorio para realizar estos proyectos, debido a que estos cuentan con la tecnología necesaria para desarrollarlos.

Se propondrá realizar en un momento oportuno la recuperación de estas horas prácticas.

Aspecto académico

Apertura de zonas para elaboración de proyectos

En diversos cursos se deja como proyectos la elaboración de algún tipo dispositivos y para ello es necesario un espacio amplio y adecuado que tenga los dispositivos necesarios para desarrollarlos.

En diversas horas los laboratorios están ocupados para que alumnos desarrollen sus proyectos en en ese lugar.

Generalmente las salas de estudio no cuentan con los dispositivos necesarios y tienen un tiempo limitado lo cual interrumpe el desarrollo del poyecto.

Aspecto académico

Apertura de curso de soldadura básica

Es muy necesario el saber soldar en nuestra carrera ya que nuestros proyectos lo demandan siempre.

Muchos de mis compañeros sufren al momento de soldar, ocasionando problemas en el proyecto.

Abrir este curso en los primeros semestres es necesario, ya que el primer curso con proyecto que llevamos es circuitos eléctricos en segundo semestre y en el proyecto de este curso se necesita continuamente soldar lo cual se hace un problema si no sabemos hacerlo correctamente.

Aspecto académico

Acceso a materiales y programas para diseñar una PCB

Generalmente simulamos en Proteus u otro programa nuestros proyectos, seria buena idea mandar a imprimir lo que diseñamos en la misma universidad en vez de ir al centro de la ciudad a hacerlo.

Lo cual refuerza en gusto por la carrera sabiendo que tenemos acceso a herramientas propias de la carrera y no tener que acudir a terceros.

Vida

19

San Pablo

Charlas y Guías Informativas

Es necesario que el estudiante tenga conocimiento de la administración, procesos y facilidades que brinda la universidad, haciendo énfasis en la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, se propone la implementación de charlas por parte de estudiantes, profesores o personas externas a la universidad para que ayuden en la guía y orientación de la carrera, fomentando el interés y absolución de dudas, esto va a dirigido a estudiantes de todos los semestres.

Vida

San Pablo

Feria de proyectos

Al finalizar un proyecto sería interesante que vayamos al patio de la universidad a exponer nuestros proyectos no solo a personas de nuestra carrera, sino a todos.

De esta forma aprendemos todos, ganamos experiencia exponiendo a cualquier persona y los alumnos de otras facultades ganan conocimientos.

También, fomentaría las relaciones interpersonales de los alumnos de IET con otras carreras.

Vida

San Pablo

19

Orientación de Antiguos Alumnos

La opinión de personas que pasaron por las mismas experiencias puede ser de gran guía para la toma de decisiones y el propio desenvolvimiento de una persona, por ello convocar a antiguos alumnos de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, ayudaría a actuales alumnos a fomentar un diálogo con exalumnos para tener mayor conocimiento de como se desarrolla su carrera y el camino a seguir en la universidad

Vida

San Pablo

19

Continuidad de Webinars

Es claro que los Webinars ayudan a fomentar el interés de los estudiantes a conocer más acerca de su carrera, la continuidad de los webinars es necesario para continuar este interés, además de una mayor búsqueda de personas externas a la universidad para incrementar la cantidad de webinars y generar un mayor desarrollo de diferentes temas relacionados a la Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, que puede servir para el aclaramiento de dudas de estudiantes e incluso de influencia en sus decisiones a futuro

Vida

San Pablo

19

Visita a Empresas

Para ir conociendo como se desarrolla un proceso constructivo, la idea de visitar una empresa ayudaría a complementar el aprendizaje de los estudiantes, El principal objetivo es brindar a los estudiantes la experiencia e identificar lo que podrían realizar a un futuro. Tras la búsqueda de empresas u obras interesadas a brindar esta actividad, las visitas se efectuarán con previa inscripción.

Vida San Pablo

19

Promover interacción entre estudiantes de la carrera

Los estudiantes de IET en general les cuesta un poco relacionarse y hablar en público, por lo que sería una buena idea que con la ayuda de un coach en un tiempo libre hagamos grupos para desarrollar una sesión de liderazgo y oratoria.