

Programa Decanatura Facultad de Ingeniería

Franklin Johnson Parejas

Candidato a Decano 2023-2026

Facultad de Ingeniería

Universidad de Playa Ancha

Programa

Este programa de trabajo tiene por objetivo convertir la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Playa Ancha en un referente regional en la formación de profesionales de excelencia en diferentes áreas de la ingeniería y en su contribución como entidad generadora de conocimiento, a través de la investigación aplicada resolviendo problemáticas de índole tanto regional como nacional.

Para esto fundamentamos nuestro trabajo en los siguientes **principios**, que son el **compromiso**, la **responsabilidad**, la **democracia**, la **colaboración**, la **ética** y el **respeto** de cada uno de las personas (estudiantes, académicos, funcionarios) que conforman tanto nuestra Facultad como toda nuestra casa de estudio.

Trabajaremos sobre el reconocimiento de las labores de cada uno de los integrantes de nuestra facultad y del aporte que esto significa para nuestro adecuado funcionamiento.

Generaremos los espacios y mecanismo para una conducción de la Facultad de forma democrática y participativa incorporando todos los estamentos. Lo que conlleva a mejorar además los canales y las formas de comunicación tanto internos como externos.

Pondremos todo nuestro esfuerzo en disponer los medios necesarios para que cada uno de nuestros académicos puedan desarrollar una labor de excelencia, en un espacio laboral adecuado y armónico, donde puedan converger las opiniones y propuestas de todos.

Ante las amenazas constantes que enfrenta nuestra facultad debemos propiciar la mejora continua de nuestros programas de pregrado y la creación de una oferta nueva y actualizada, junto con la creación de un plan de trabajo integrado de acceso, difusión y captación de estudiantes.

Debemos promover la continuidad de estudios mediante la creación de programas de postgrado y la extensión a través de programas de diplomados, que no solamente permitan la captación de estudiantes, sino además la generación de conocimiento mediante la formación de capital humano

avanzado que tribute al fortalecimiento de las líneas de desarrollo de la Facultad.

Propiciaremos la investigación y la innovación, aumentando la participación en proyectos que aborden las problemáticas regionales y nacionales e incorporen el trabajo con las comunidades.

Finalmente invitamos a cada uno de los tres estamentos de nuestra facultad a ser parte de este proyecto, que nos permita desarrollar la academia en todos sus ámbitos y proyectar nuestra Facultad al futuro.

Este programa se fundamenta en **5 ejes principales** que abordan los criterios generales sobre los que se va a trabajar.

1. Eje proyectar la Ingeniería hacia el futuro

La Facultad de Ingeniería necesita definir una estrategia que le permita posicionarse en un futuro según su visión, enfrentando todas las complejidades y escenarios posibles que se puedan presentar y al mismo tiempo cumplir con fomentar y cultivar las líneas prioritarias de desarrollo definidas según su propósito misional.

Para esto se debe **evaluar, analizar y redefinir un plan estratégico de desarrollo de la Facultad**, pensando una Facultad actualizada y acorde a las necesidades futuras alineada con el Plan estratégico de la Universidad.

Dicho plan debe considerar el trabajo a corto, mediano y largo plazo de aquellos elementos definidos como clave, como lo son tener una oferta académica de programas de ingeniería de alta calidad que cumplan con los estándares académicos y profesionales además de los criterios de acreditación. Fortalecer el desarrollo de los Departamentos mediante el aumento del cuerpo académico y la gestión adecuada de recursos para potenciar la investigación y la vinculación.

2. Eje formación de pregrado y educación continua

En la formación de pregrado, debemos **fortalecer el cuerpo académico de la facultad**, que permita disminuir la sobrecarga académica, preparar un cuerpo colegiado que permita **la creación nuevos programas de estudio** acorde a las necesidades de la matriz productiva del país. Debemos adentrarnos a la **creación de programas especiales de titulación** y a la creación de nuevos programas de diplomado en modalidades no presenciales.

3. Eje Reforzar la colaboración, comunicación y participación

Para mejorar la comunicación interna y externa de la Facultad de Ingeniería, se debe considerar, **establecer canales de comunicación eficientes y accesibles para todos los miembros de la comunidad universitaria**, utilizando todos los medios disponibles y especialmente digitales.

Se debe **fomentar la comunicación abierta**, para facilitar el intercambio de ideas y la retroalimentación. Donde se permita el diálogo en un ambiente de respeto y tolerancia entre las diferentes personas que componen la Facultad.

Promover la colaboración y el trabajo en equipo basado en las capacidades de cada integrante de la facultad. **Establecer espacios de esparcimiento y distención** procurando una mejora para nuestra salud mental.

4. Eje investigación y postgrado

Creemos que la investigación debe realizarse desde la Facultades, pues aquí existe el mayor potencial de investigación y no desde grupos únicos de investigación aislados de la docencia de pre y postgrado. Desde este punto de vista las facultades deben proveer el espacio para que cada académico que así lo desee pueda adentrarse en la investigación. Para esto proponemos **la creación de una estrategia de investigación y postgrado** que permita la creación de equipos de trabajo, fortalecer las líneas de desarrollo, crear y captar capital humano avanzado. De manera tal de aumentar la adjudicación de proyectos y aumentar en número de publicaciones. Fortalecer las redes de investigación con otras instituciones.

5. Eje vinculación con el medio

En vinculación se requiere definir **una estrategia de vinculación integral** que aborde tanto la vinculación con las comunidades estudiantiles, sociales y empresariales, de manera tal de generar una comunicación bidireccional de colaboración. **Establecer el trabajo con comunidades como una prioridad** dada nuestro quehacer como Universidad Pública. Promover la internacionalización de las relaciones mediante la **generación redes de colaboración con otras Universidades o centros de investigación** para así abrir un espacio de colaboración mutuo.

*Franklin Johnson Parejas
Académico del Departamento de
Ciencia de Datos e Informática.
Facultad de Ingeniería.*