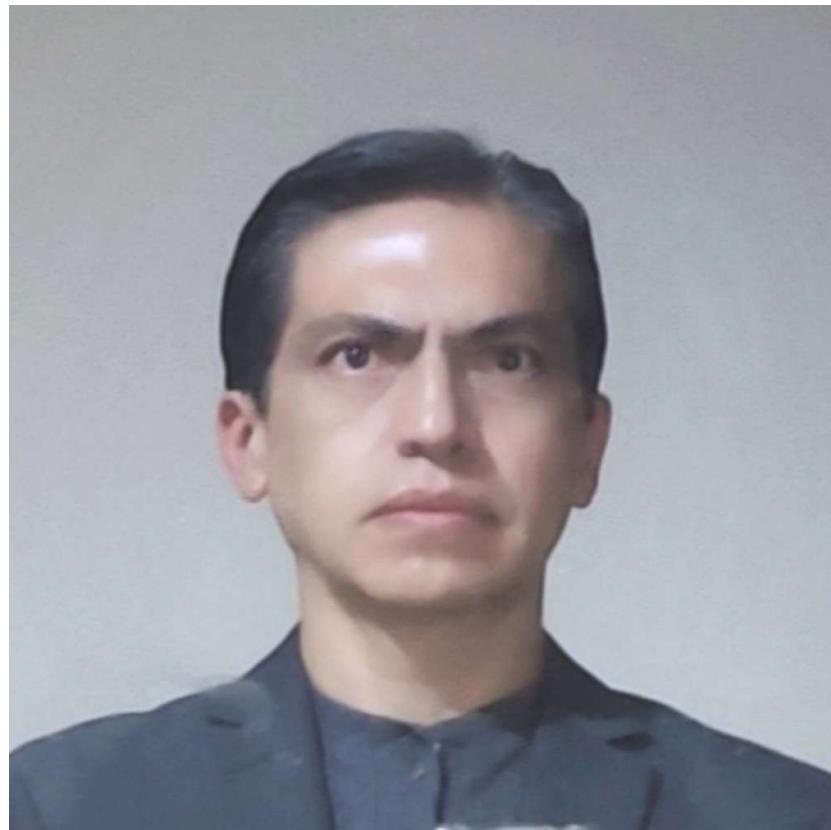


## PLAN DE ACCION



**Franz Eduardo Del Pozo Sánchez**

[View results](#)

Respondent

2 FRANZ EDUARDO DEL POZO SANC

06:32

Time to complete

1. Apellidos (Primero y Segundo Apellidos) \*

Del Pozo Sánchez

2. Nombres (Primero y Segundo Nombres) \*

Franz Eduardo

3. ¿Qué propone mejorar o fortalecer y cómo lo va a hacer? (hasta 100palabras) \*

Impulsaré el desarrollo de la Facultad, su posicionamiento interno y externo. Mediante la formación académica de calidad, la actualización de la carrera de Matemática y apertura de Física, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Robótica. Fortaleceré los programas de Posgrado e implementaré Educación Continua en tecnologías emergentes. Promoveré la investigación aplicada e interdisciplinaria, fomentando la divulgación científica. Ampliaré la vinculación con la sociedad con convenios y proyectos de impacto social. Mejoraré la infraestructura física y tecnológica de la Facultad, con laboratorios modernos, nuevos espacios y servicios que respondan a las necesidades reales de estudiantes, trabajadores y docentes.

4. ¿Qué propone cambiar y cómo lo va a hacer? (hasta 100 palabras) \*

Transformaré a nuestra Facultad en un referente científico-académico, impulsando nuevas carreras, programas de posgrado, eventos y proyectos de I+D+i relevantes para el desarrollo del país, que permitan el egreso de profesionales probos, competentes y humanos que respondan a las necesidades actuales de la sociedad. Promoveré una cultura institucional basada en el respeto y el trabajo en equipo. Gestionaré la obtención de infraestructura propia, adecuada a nuestras necesidades, fortaleceré la vinculación con otras facultades, empresas e instituciones. El cambio continuará con el liderazgo decidido, transparente, planificación participativa y una comunidad comprometida con el crecimiento académico, científico y humano.

5. Especifique tres principales líneas de acción en lo académico, tres en investigación, tres en vinculación y tres en infraestructura de la Facultad (hasta 100 palabras cada una) \*

ACADEMICO

1. Potenciaré la carrera de Matemática. Impulsaré carreras de vanguardia como Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial, Física, Robótica, alineadas al mercado laboral, que respondan a las exigencias del país.
2. Diversificaré la oferta de posgrados: Matemáticas Puras y Aplicadas, Ciencias Actuariales y Riesgo Empresarial, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Estadística con Mención en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Estadística Aplicada con mención en Estadística Multivariante Big Data entre otras.
3. Potenciaré la Educación Continua con cursos en modelamiento matemático, ciencia de datos, drones, Inteligencia Artificial y nuevas tecnologías en alianza con empresas públicas, privadas y centros de investigación.

INVESTIGACION

1. Promoveré proyectos interdisciplinarios en modelamiento matemático, física aplicada e inteligencia artificial. Continuaré con investigación en el área de Ciencia de Datos y Matemática Aplicada en UCEMPDA. Lideraré la misión científica UCEAntártida.
2. Estableceré redes de investigación con universidades, instituciones, grupos científicos y empresas nacionales e internacionales. Fortaleceré los grupos de investigación de la Facultad: Galileo, Geometría del Ecuador y Ciencia Central. Impulsaré la investigación formativa para los estudiantes.
3. Impulsaré la divulgación científica mediante publicaciones de nuestros estudiantes y docentes en revistas indexadas. Organizaré congresos, charlas, cursos, talleres. Edición de libros que difundan los avances de nuestra comunidad académica.

VINCULACION

1. Ampliaré convenios nacionales e internacionales para fomentar la movilidad académica, proyectos conjuntos, transferencia tecnológica y de conocimientos.
2. Desarrollaré proyectos de impacto social en el sector agrícola como el monitoreo inteligente de cultivos agrícolas mediante el Centro de investigación e innovación (UCEMPDA).
3. Consolidaré el Parque de Innovación Académica y Tecnológica (UCETech) en áreas como matemática aplicada, energías limpias y agricultura inteligente, como un espacio que integrará innovación, ciencia y tecnología en beneficio de la sociedad, contando con la participación activa estudiantil.

INFRAESTRUCTURA

1. Ejecutaré la remodelación de la Facultad en agosto 2025 con una inversión de \$134.978,69, creando nuevas aulas, espacios físicos adecuados y el mejoramiento de las condiciones laborales mediante nuevos espacios de trabajo, mobiliario y sitios de esparcimiento.
2. Ejecutaré el primer presupuesto en la historia de la Facultad de \$390.490,90 gestionado, asignado y aprobado ante HCU, para implementar laboratorios especializados con pantallas digitales y tecnología moderna para docencia, investigación e innovación.
3. Gestionaré infraestructura mediante alianzas externas para consolidar el UCETech, espacio que integrará innovación, ciencia y tecnología en beneficio de la sociedad, contando con la participación activa estudiantil.