

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ · FIEC
Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación



PROPUESTAS PARA

PROFESORES

Versión detallada — cada propuesta con su descripción completa

Plan de Trabajo 2026–2031

Ing./Mgtr. Gustavo Díaz · Candidato a Decano
Ing./Mgtr. Lilly Von Chong · Candidata a Vicedecana

◆ **Compromiso y Unidad** ◆

Este documento reúne las propuestas del plan FIEC 2026–2031 concebidas para beneficiar directamente al personal docente, con la descripción completa de cada una.

Que cada docente encuentre apoyo institucional real para seguir creciendo — en su formación, su investigación y sus condiciones de trabajo.

Desarrollo profesional y carrera

Licencias remuneradas para estudios doctorales

La UP contempla el otorgamiento de licencias con sueldo para que los docentes en ejercicio realicen estudios doctorales. La FIEC apoyará activamente el proceso: orientación sobre los requisitos, gestión de la solicitud y organización de la carga académica durante el período de estudios.

Programa de Relevo Generacional

Vigente y aprobado por el Consejo General Universitario, permite a egresados de excelencia incorporarse a la carrera docente con licencia con sueldo para realizar estudios de maestría y/o doctorado en universidades extranjeras acreditadas. La FIEC lo promoverá activamente como vía de renovación del cuerpo docente.

Apoyo a congresos y publicaciones

Apoyo institucional para la participación de docentes en congresos relevantes — CLEI, CIIECOM, IEEE — con gestión de permisos y orientación para postular a subsidios de viaje de SENACYT e IEEE.

Movilidad académica vía Erasmus+ SUCCESS

El proyecto SUCCESS-Erasmus+ es un activo institucional internacional de la FIEC que se mantendrá activo durante todo el quinquenio. Se aprovechará al máximo la movilidad académica financiada para docentes y estudiantes, y se buscarán nuevas convocatorias Erasmus+ para ampliar el portafolio internacional.

Capacitación en pedagogía digital y herramientas de IA

Un plan continuo de capacitación en metodologías activas de aprendizaje, uso educativo de IA generativa, diseño de cursos híbridos y evaluación por competencias. Siendo facultad piloto en organizaciones docentes digitales, la FIEC tiene la responsabilidad de ser referente en cómo se enseña tecnología con tecnología.

Certificación de docentes como instructores Huawei

Certificar al menos 5 docentes como instructores Huawei para impartir cursos profesionales internamente, fortaleciendo la capacidad propia de la facultad para formar y certificar a sus estudiantes.

Condiciones de trabajo

Renovación del salón de profesores

Se mejorará el salón de profesores con mobiliario funcional, estaciones de trabajo individuales con conectividad, sala de reuniones para coordinaciones, área de descanso, nevera y cafetera.

Cubículos de atención a estudiantes

Se habilitarán cubículos donde el docente pueda reunirse con sus estudiantes con privacidad y concentración, mejorando la calidad de la asesoría académica fuera del aula.

Digitalización de su gestión

Expediente digital docente acumulativo

Cada profesor tendrá un perfil institucional digital donde se consoliden automáticamente ejecutorias evaluadas, cursos dictados, publicaciones, participaciones en eventos, evaluaciones de desempeño y horas de capacitación. Elimina la necesidad de recopilar documentos físicos en cada concurso o ascenso de categoría.

Digitalización de ejecutorias docentes

El proceso actual requiere visita presencial a Caja, formulario físico y pago en efectivo por cada documento. La FIEC implementará un módulo web donde el docente suba sus ejecutorias en PDF, complete formularios en línea, realice el pago digital y reciba certificaciones con firma electrónica. La comisión evaluadora trabajará en línea con trazabilidad completa. Será el modelo piloto que la UP replicará en otras facultades.

Portal de trámites digitales para docentes

El portal de autogestión permite a los docentes completar en línea sus solicitudes con firma digital y seguimiento en tiempo real, sin formularios en papel ni sellos físicos.

Investigación y proyección

CITIC fortalecido

El Centro de Investigaciones en TIC se fortalecerá con una alianza formal con INDICATIC AIP (adscrito a SENACYT) para proyectos conjuntos, co-publicaciones y fondos; líneas de investigación activas por carrera; metas anuales de publicaciones indexadas con apoyo institucional para los costos; y mejor equipamiento, incluyendo servidores de alto rendimiento y acceso a plataformas de IA en la nube.

Banco de proyectos con industria

El banco de temas propuestos por empresas con convenio ofrece a los docentes líneas de tesis dirigidas con impacto real y relevancia garantizada, acelerando la aprobación de los temas de graduación que asesoran.

Doctorado en TIC con tutorías

El Doctorado en TIC — con triple salida (PhD, Doctor profesional aplicado y Especialista) — se impulsará desde su lanzamiento, con vinculación a universidades internacionales para movilidad y profesores visitantes, y co-tutorías con INDICATIC AIP. Es una vía de desarrollo y proyección para los propios docentes investigadores.

Política de investigación y semilleros

Talleres de concienciación sobre gestión de la investigación, identificación de oportunidades de financiamiento interno y externo, reactivación de los grupos de investigación y centros de I+D+i, y creación de semilleros estudiantiles por área que alimentan el Doctorado en TIC y fortalecen la alianza con el CITIC.

Revista institucional +TIC

La revista +TIC se consolidará como canal de publicación propio de la FIEC, con periodicidad regular, comité editorial activo y revisión por pares — el espacio natural de proyección de la producción académica de la facultad y un activo para el reconocimiento de sus docentes.

Repositorio institucional digital

Un repositorio (DSpace) donde vivan tesis, papers, proyectos de grado y materiales de cursos, con metadatos, DOI y visibilidad en motores de búsqueda académicos. Con la graduación por paper ya aprobada, se convierte en plataforma de proyección académica de la FIEC hacia el mundo.

Alianzas con INDICATIC AIP y SENACYT

Postulación activa a convocatorias de I+D+i de SENACYT, vinculación con INDICATIC AIP para co-publicaciones y co-tutorías, gestión de subsidios de viaje a congresos internacionales y participación en programas de fortalecimiento de capacidades de investigación universitaria.

Lean Six Sigma para docentes

El programa de formación en Lean Six Sigma (Yellow y Green Belt) también está dirigido a docentes, una metodología de excelencia operativa muy valorada en el mercado panameño.

Ejecutorias por supervisar Labor Social Circular

Los docentes que supervisen los proyectos internos acreditables como labor social (API FIEC, app móvil, auditorías de ciberseguridad, SMART FIEC, etc.) obtienen ejecutorias acreditables, mientras la facultad avanza en su transformación digital con sus propios estudiantes.

◆ Compromiso y Unidad ◆

Esta propuesta es una invitación abierta a toda la comunidad FIEC: docentes, administrativos y estudiantes. No es el plan de dos personas — es un punto de partida construido desde la escucha, y que solo puede realizarse con el aporte y la participación de todos.

La FIEC que proponemos construir no es una ruptura con lo que existe — es una continuación con más fuerza, más visión y más conexión con el Panamá que necesita ingenieros, informáticos, mecánicos y especialistas en datos e inteligencia artificial. Partimos de una base sólida, de una comunidad comprometida y de 25 años de historia que nos enorgullecen.

Lo que aquí se propone tiene un fondo sencillo: que cada persona que forma parte de la FIEC — donde sea que esté — sienta que esta facultad trabaja para ella. Que un estudiante del interior tenga las mismas oportunidades que uno del campus central. Que un docente encuentre apoyo para seguir creciendo. Que un administrativo vea reconocido su trabajo. Y que los egresados de la FIEC sean reconocidos en cada empresa, institución y rincón de Panamá.

Con respeto, compromiso y mucha confianza en nuestra facultad,

Gustavo Díaz · Lilly Von Chong

Candidatos a Decano y Vicedecana — FIEC 2026–2031

<p> Gustavo Díaz Candidato a Decano gustavo.diaz@up.ac.pa  @profgustavodiazfiec</p>	<p> Lilly Von Chong Candidata a Vicedecana lilly.vonchong@up.ac.pa  @lillyvonchong88</p>	<p> Dr. José E. Moreno Candidato a Rector UP dremiliomoreno.com  @emiliomoreno48</p>
---	--	--

Tu voto construye el futuro de la

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ · FIEC

<p>Para RECTOR</p> <p>VOTA 6</p> <p>Dr. José Emilio Moreno «Unidos por la UP, Innovaremos con Experiencia»</p>	<p>Para DECANO</p> <p>VOTA 1</p> <p>Gustavo Díaz y Lilly Von Chong «Compromiso y Unidad»</p>
--	--

IDENTIFÍCATE CON EL COLOR ROJO

El color de la transformación, el compromiso y la experiencia

#CompromisoYUnidad · #UnidosPorLaUP

FIEC 2026–2031 · Una facultad moderna, conectada y comprometida con Panamá