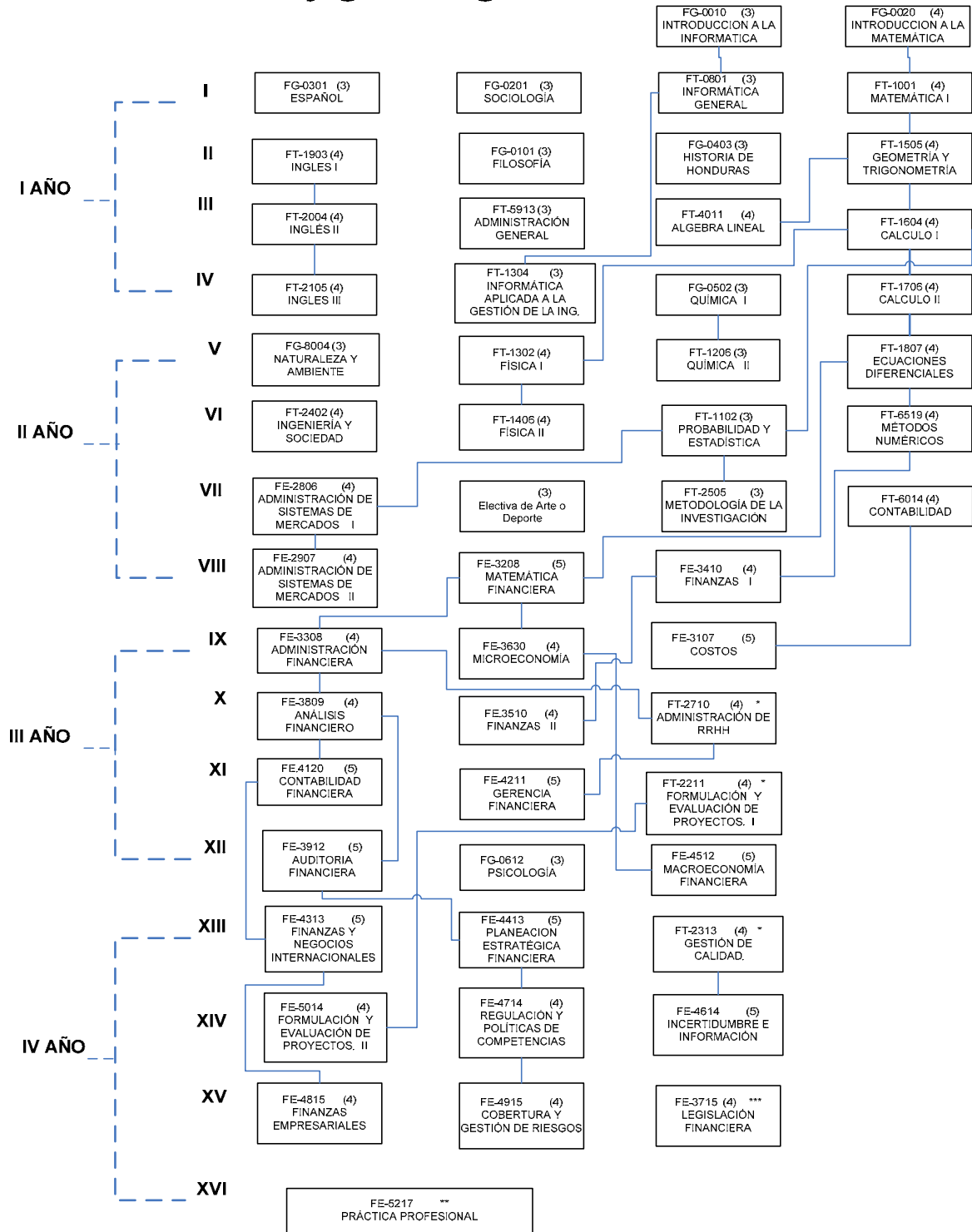


Flujograma Ingeniería Financiera, UPI



* Haber cursado 60% de la carrera
 ** Haber cursado todas las asignaturas
 *** Haber cursado asignaturas del periodo anterior

NORMA ACADÉMICA PARA OPTAR A SU TÍTULO UNIVERSITARIO, CURSAR LOS SIGUINETES DIPLOMADOS:
 - DIPLOMADO EN AUTOCAD.
 - DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.

PERFIL PROFESIONAL DEL INGENIERO FINANCIERO

El plan de estudio de la carrera de **Ingeniería Financiera** de la **Universidad Politécnica de Ingeniería**, nace como respuesta a nuevos requerimientos del sector financiero, empresarial y al desarrollo universal de los mercados de activos financieros caracterizado por la aparición de nuevos instrumentos, profundización financiera, adopción de un modelo de internacionalización asociado a reestructuraciones corporativas, fusiones y adquisiciones, reformas institucionales, innovación tecnológica, globalización de las telecomunicaciones e implementación de modelos de gestión de riesgos, normas éticas y códigos de gobierno corporativo. Por tal razón, el país requiere de Ingenieros Financieros que sepan manejar grandes bases de datos, identificar los diferentes tipos de riesgo y adoptar mecanismos para su gestión.

Una de sus características principales, es la de realizar diagnósticos que determinen potencialidades, fortalezas y debilidades de la función financiera en la empresa.

Otra característica de este profesional consiste en el constante análisis de las variables que explican el funcionamiento de las actividades propias de la administración bancaria y de seguros, realizando conjuntamente con otros profesionales del área empresarial la planificación de nuevas inversiones en este campo.

Sus decisiones se fundamentan en el juicio crítico; el análisis y diagnóstico de realidades concretas, aplicando principios y técnicas económicas, del área de la Ingeniería Financiera (como la Matemática Financiera, Administración Financiera e Ingeniería Económica), Administración Bancaria, Gerencia de Seguros, Finanzas Empresariales, Planificación de Nuevas Empresas, y Finanzas Internacionales.

Su fortaleza en la Teoría y Política Financiera se profundiza al relacionarse con capacidades empresariales e industriales para encarar adecuada planificación estratégica de empresas.

CAMPO LABORAL DE UN INGENIERO FINANCIERO

El Ingeniero Financiero es un profesional con elevada formación práctica en el área de las finanzas, con espíritu crítico, ética profesional y conciencia de la realidad nacional, capaz de promover y conducir el desarrollo empresarial, donde puede desenvolverse como:

- Investigador sectorial o empresarial del área de finanzas y seguros.
- Consultor de Empresas para la planificación de nuevas inversiones, la realización de diagnósticos del área financiera de las empresas, para la adopción de políticas en el marco de la administración estratégica.
- Gerente o ejecutivo del área financiera a nivel superior, de pequeñas, medianas y grandes empresas o corporaciones privadas o públicas.
- Docente e investigador académico en cualquiera de las áreas del Análisis Financiero, Administración Financiera, Ingeniería Financiera, Matemática Financiera, Gerencia de Seguros, Contabilidad Financiera, diseño de sistemas financieros, Economía Bancaria, finanzas internacionales y preparación y evaluación de proyectos de inversión.
- Asesor financiero de grupos empresariales, sectores productivos, gobiernos regionales y nacionales