

LICENCIATURA EN INFORMATICA

Objetivo General

Formar profesionistas líderes, analíticos, críticos y emprendedores, comprometidos con su entorno social, capaces de identificar problemas y oportunidades en las organizaciones, para ofrecer soluciones basadas en tecnologías de información.

Perfil Profesional

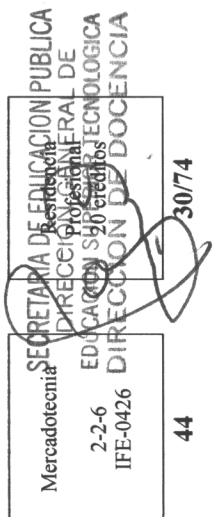
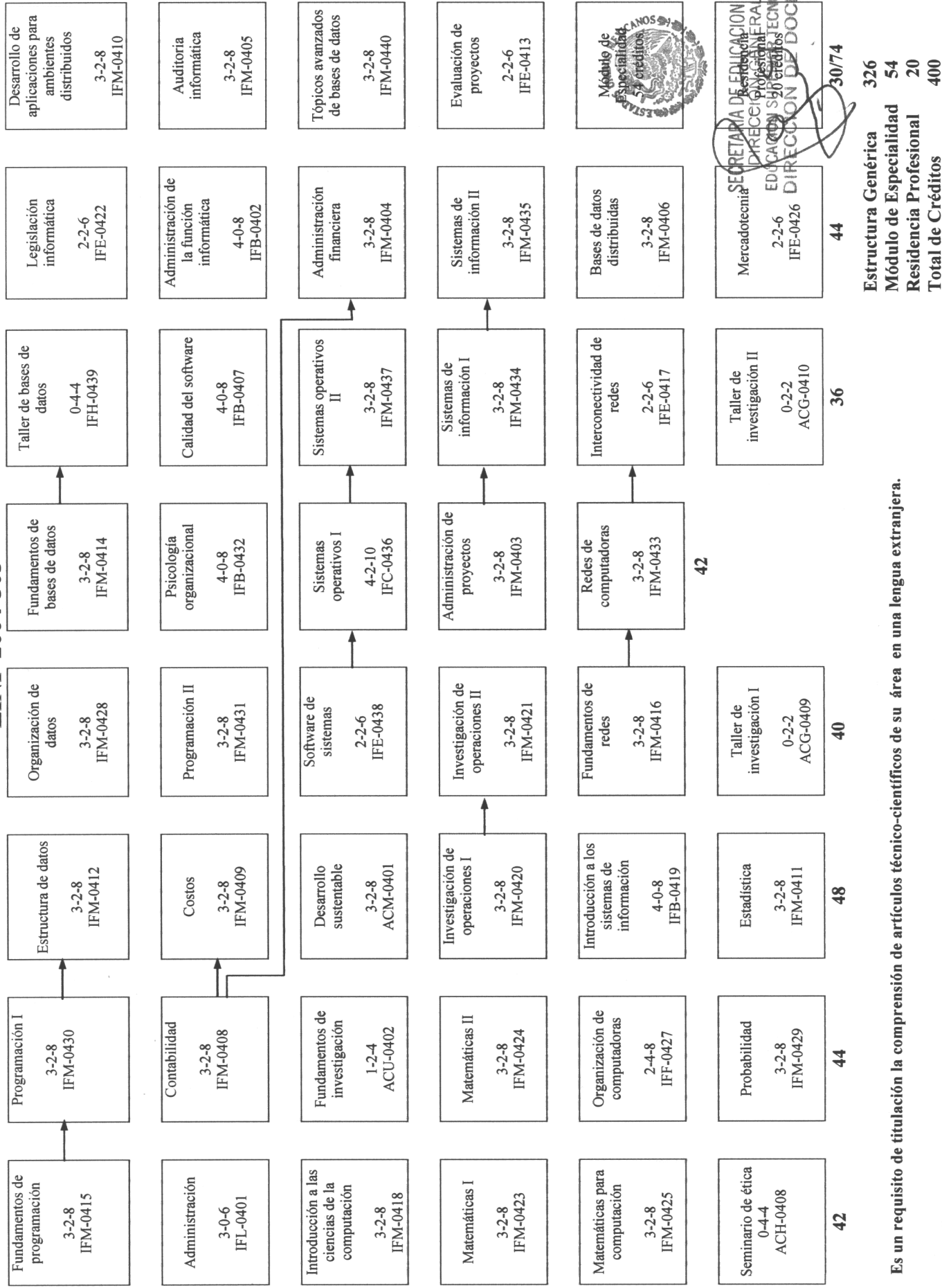
- Contar con habilidades y actitudes que le permitan identificar problemas y oportunidades donde se aplique el tratamiento de información para proponer soluciones por medio de modelos y facilitar con ello la toma de decisiones.
- Desarrollar y administrar sistemas de información para aumentar la productividad y competitividad de las organizaciones.
- Seleccionar y utilizar de manera óptima las herramientas computacionales actuales y emergentes.
- Participar en la administración de los procesos organizacionales considerando los recursos disponibles en el área de su competencia.
- Dirigir y participar en grupos de trabajo multi e interdisciplinarios que propongan soluciones integrales en su entorno.
- Observar y fomentar el cumplimiento de las disposiciones de carácter legal relacionadas con la función informática.
- Realizar actividades de auditoría y consultoría relacionadas con la función informática.
- Fomentar y coordinar actividades que fortalezcan la cultura informática.
- Realizar estudios de factibilidad para la selección de productos de software y hardware.
- Formular y evaluar proyectos en su ámbito de competencia.
- Realizar proyectos de investigación científica y tecnológica.
- Ser un líder comprometido con la sociedad y la conservación del medio ambiente.
- Administrar tecnologías de redes para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones.
- Aplicar normas y estándares de calidad en el ejercicio de la función informática.
- Conformar, adecuar y administrar eficientemente las estructuras y bases de datos, que respondan a los requerimientos operativos de información.
- Lograr un nivel de competencia internacional con espíritu creativo y emprendedor, para generar nuevas oportunidades y desarrollar proyectos aplicando las tecnologías de la información.
- Integrar conocimientos para especializarse en el desarrollo de software de aplicación y tecnología de vanguardia en diversas áreas.
- Desempeñarse profesionalmente con ética.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE
EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
DIRECCIÓN DE DOCENCIA

Licenciatura en Informática

LINF-2004-303



Es un requisito de titulación la comprensión de artículos técnico-científicos de su área en una lengua extranjera.