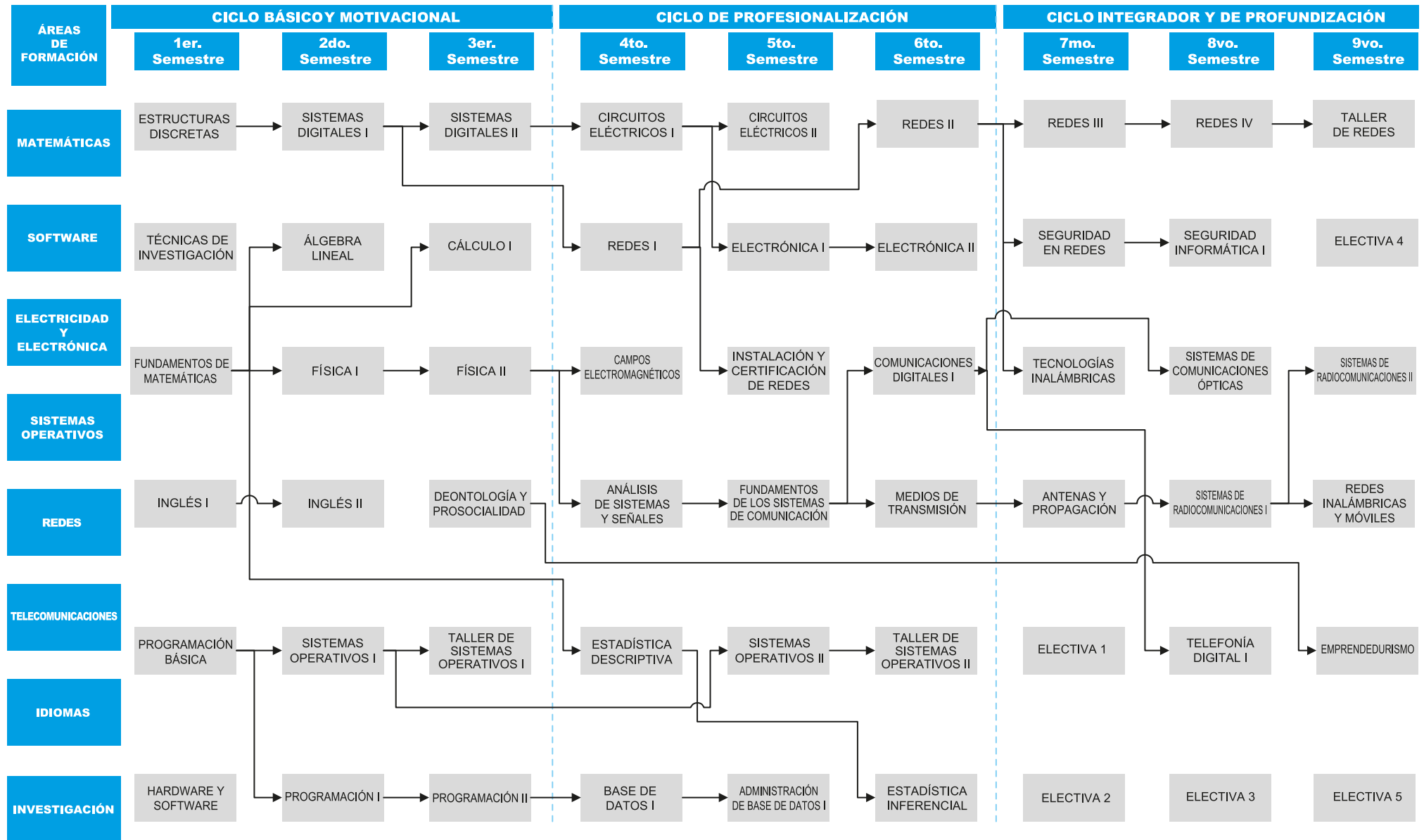


Malla Curricular

Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones

FVW-49



■ Facultad de Ingeniería

¿Qué aptitudes debes tener?

- Inclinación por el estudio de las matemáticas, comprensión e interpretación lógica de relaciones numéricas.
- Habilidad para el estudio de la física y comprensión de los agentes que rigen esta ciencia.
- Interés por conocer las constantes innovaciones en este campo de la ciencia.
- Predisposición para el aprendizaje de lenguas extranjeras.
- Tendencia a la innovación tecnológica y conducta emprendedora.
- Manejo básico de computador e Internet.
- Interés por realizar proyectos de investigación tecnológica.
- Capacidad de liderazgo y disposición a enfrentar retos.
- Disposición para el trabajo individual y en equipo.
- Trabajo bajo presión.
- Ser creativo, autónomo y practicar la autodisciplina.
- Valores: Compromiso, disciplina y ética.

Perfil profesional

- Configura e instala equipos y software de redes y telecomunicaciones.
- Implementa mecanismos de seguridad informática en redes de comunicación.
- Administra sistemas TIC's y gerenciarlos.
- Capaz de migrar tecnologías de telecomunicaciones.
- Desarrolla soluciones y gestiona mejoras continuas en las redes TIC.
- Brinda soporte a implementaciones del área de telecomunicaciones.
- Capaz de instalar, operar y planificar mantenimiento de equipos de redes.
- Implementa infraestructuras de redes complejas.
- Diseña nuevas plataformas de telecomunicaciones.
- Asesora en áreas de seguridad, auditoría, diseño e implementación de redes.
- Certifica internacionalmente en las academias CISCO y Microsoft.
- Implementa nuevos paradigmas tecnológicos.

¿Dónde podrás trabajar?

- Empresas de servicios de redes informáticas o de telecomunicaciones.
- Especialista a cargo de los servicios y/o equipos de redes informáticas y telecomunicaciones en empresas de cualquier rubro.
- En empresas proveedoras y fabricantes de equipo de telecomunicaciones.
- En empresas especializadas en integración, de instalación y mantenimiento.
- En empresas de producción de componentes y partes de equipos e instalaciones destinadas a las telecomunicaciones.
- En instituciones gubernamentales de regulación y control del sector de telecomunicaciones.
- En ejercicio independiente de la profesión en asesorías y consultorías en el área de seguridad, auditoría, diseño e implementación especializada de redes.
- En áreas de tele-educación, plataformas de enseñanza telepresencial.
- Instructor de programas para certificaciones internacionales.
- En teleenseñanza, telemedicina y bioingeniería.