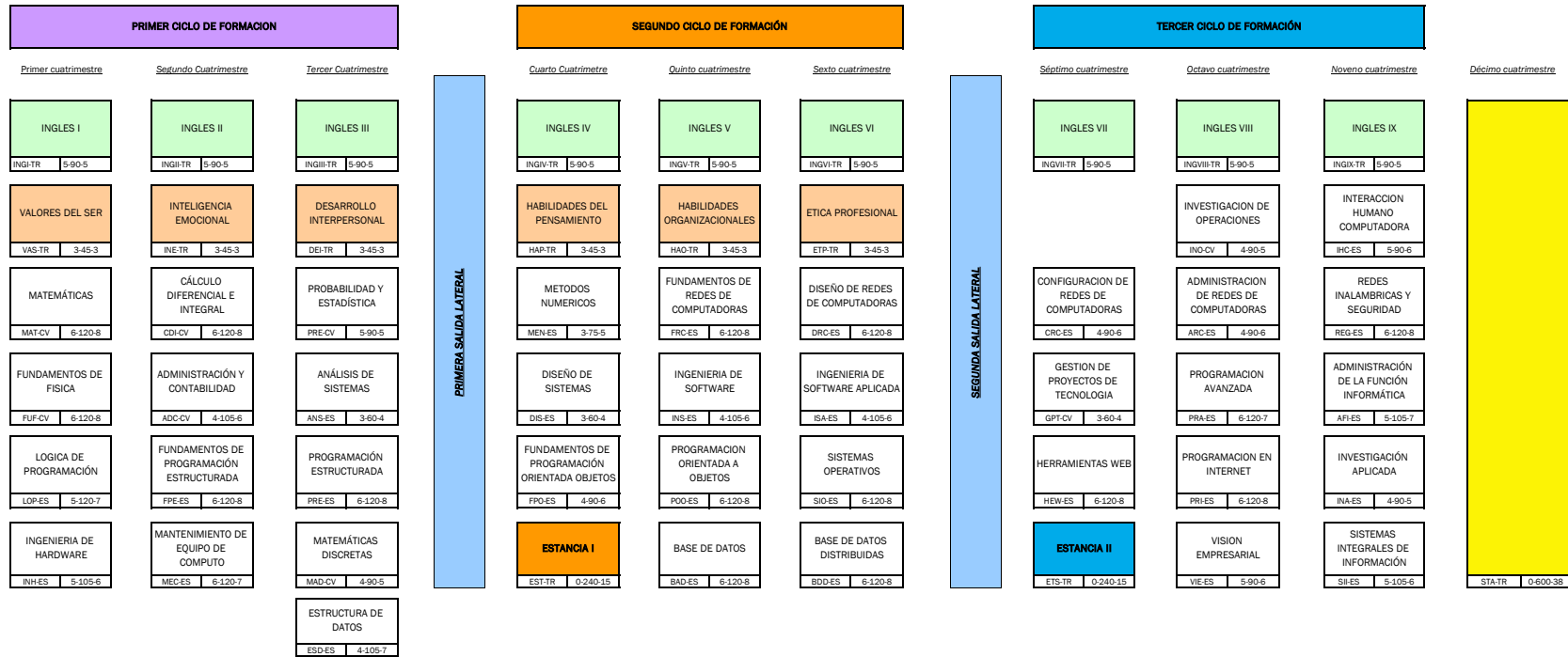


**MAPA CURRICULAR GENÉRICO  
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA**



**PROFESIONAL ASOCIADO EN DESARROLLO DE SOFTWARE E INSTALADOR DE REDES LOCALES ESTADÍA DE 480HRS.**

**INGENIERO EN INFORMÁTICA**

**COMPETENCIAS**

- 1.1 Proporcionar mantenimiento a equipo de cómputo mediante acciones preventivas y correctivas para que funcione de acuerdo a los requerimientos solicitados por el cliente.
- 1.2 Proponer la arquitectura del equipo de cómputo a través del análisis de requerimientos para satisfacer las necesidades del cliente.
- 2.1 Ensamblar equipo de cómputo con base en los estándares establecidos, para configurarlo de acuerdo a las necesidades del cliente.

**COMPETENCIAS**

- 2.2 Especificar el software a través del análisis de los requerimientos del cliente para satisfacer sus necesidades

**COMPETENCIAS**

- 3.1 Analizar redes de computadoras mediante los diferentes estándares para especificar la red que cumpla con las necesidades del usuario.
  - 3.2 Diseñar redes de computadoras mediante los diferentes estándares para especificar la red que cumpla con las necesidades del usuario.
  - 4.1 Configurar redes de computadoras mediante los diferentes estándares para que funcione de acuerdo a los requerimientos del cliente.
  - 4.2 Administrar redes de computadoras mediante los diferentes estándares para que cumpla con los propósitos solicitados por el cliente.
  - 5.1 Desarrollar aplicaciones de software mediante lenguajes especializados para eficientar los procesos de las organizaciones.
  - 5.2 Desarrollar aplicaciones web mediante lenguajes especializados para eficientar los procesos de las organizaciones
  - 6.1 Evaluar la función informática actual mediante estándares para el aprovechamiento de las TIC
  - 6.2 Diseñar la función informática mediante estándares para el aprovechamiento de las TIC
  - 6.3 Administrar la función informática mediante estándares para el aprovechamiento de las TIC
- Diseñar redes inalámbricas de computadoras mediante estándares wireless para asegurar que la red que cumpla con las necesidades del usuario.
- Implantar redes inalámbricas de computadoras mediante estándares wireless para mejorar la conectividad de los equipos del usuario.