1. **Diagnóstico de la región y el Estudio de las Capacidades del Instituto Tecnológico**

**1.1 Diagnóstico de la Región**

a. Actividades socioeconómicas por sector y región.

b. Organismos públicos, sociales y empresas privadas que funcionan en la zona y que tienen influencia en el entorno.

c. Programas y proyectos de desarrollo de estos organismos.

d. Situación actual de la producción de bienes y servicios.

e. Caracterización de los recursos naturales regionales.

f. Perspectivas de desarrollo de los puntos anteriores.

g. Desarrollo de las disciplinas actuales y emergentes en el entorno local, regional, nacional e internacional, relacionadas con los planes de estudio que ofrece el Instituto Tecnológico.

h. Necesidades de competencias profesionales en el entorno.

**1.2 Estudio de las capacidades del Instituto Tecnológico**

a. Número de estudiantes del plan de estudios de la estructura genérica.

b. Índices de reprobación y deserción.

c. Condiciones socioeconómicas y expectativas de formación y de trabajo de los estudiantes.

d. Personal académico: perfil, así como experiencia profesional y docente.

e. Personal técnico-administrativo. Se indicará el personal encargado de laboratorio, personal administrativo y de apoyo a la especialidad.

f. Infraestructura física: aulas, laboratorios, salas y espacios adecuados que propicien el aprendizaje de los estudiantes. Infraestructura técnica: equipos de laboratorio, equipo audiovisual, sistemas de cómputo especializado, software especializado, fuentes de información y los requerimientos específicos para la operatividad de la especialidad.

g. Análisis prospectivo del incremento o decremento de cada uno de los aspectos anteriores.