PERFIL DEL EGRESADO

El Ingeniero Civil será capaz de diseñar, planear, administrar, construir y conservar infraestructura con énfasis en el análisis sísmico, contribuyendo al desarrollo de la sociedad en que se encuentre inmerso.

- Aplicar los conocimientos de las ciencias básicas para identificar, formular y solucionar problemas de ingeniería civil que respondan a necesidades específicas de proyectos de infraestructura.
- 2. Habilidades para diseñar, planear, administrar, construir y conservar infraestructura con énfasis en el análisis sísmico.
- 3. Dominio en el análisis de datos experimentales derivados de pruebas de laboratorio para la evaluación de las propiedades mecánicas de los materiales de construcción.
- 4. Capacidad para formular e interpretar reportes técnicos mediante la aplicación de criterios estandarizados de la ingeniería civil para formular conclusiones que sustenten la toma de decisiones.
- 5. Capacidad y compromiso para integrar y organizar grupos de trabajo multidisciplinarios.
- 6. Habilidad para el uso de tecnologías de información a través de herramientas, equipos y software especializados para facilitar su desempeño profesional.
- 7. Actuar con profesionalismo, ética, compromiso y cuidado del entorno para contribuir al desarrollo de una mejor sociedad.