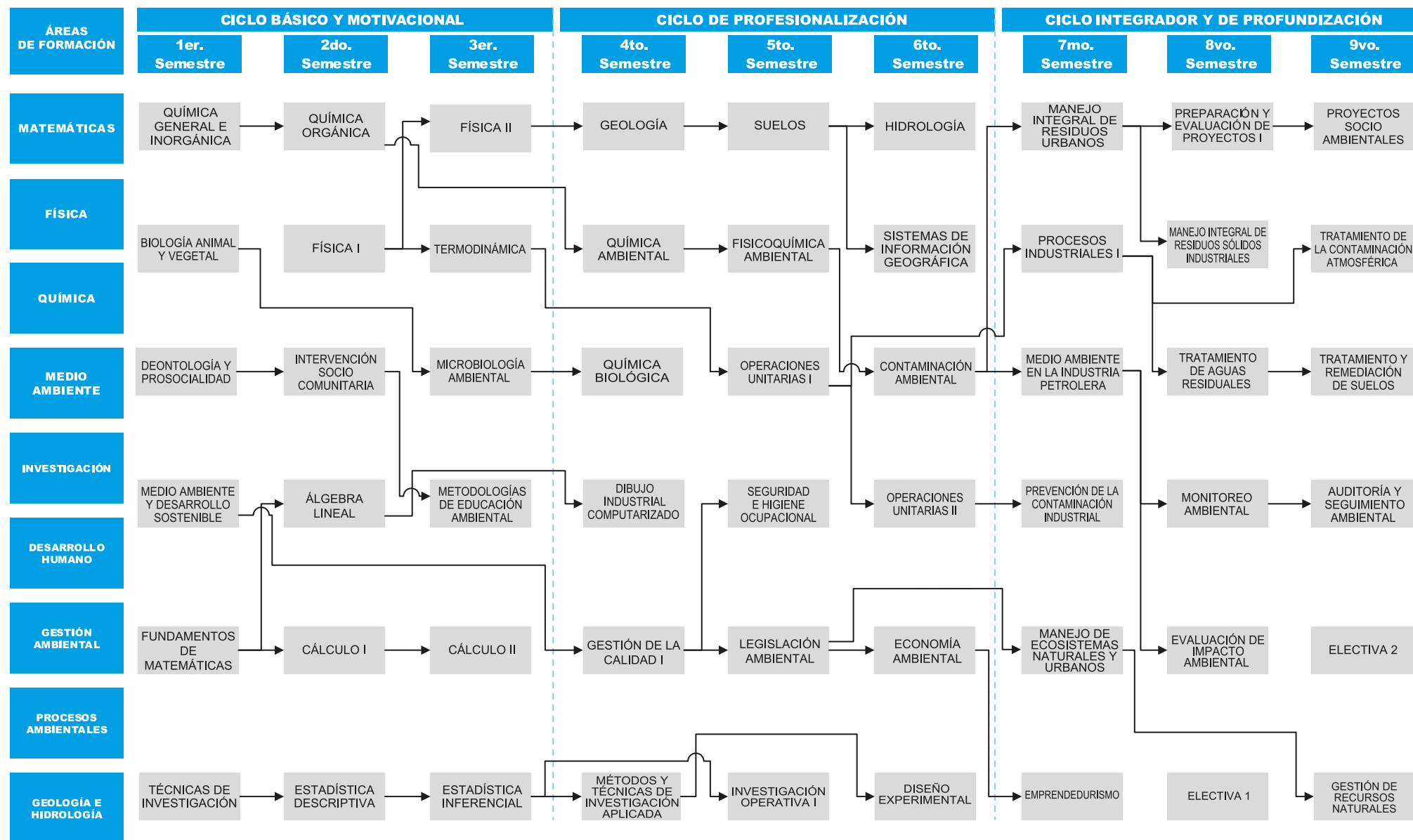


100

FVW-45



■ Facultad de Ingeniería

¿Qué aptitudes debes tener?

- Habilidad para el estudio de la química y comprensión de los fenómenos que rigen esta ciencia.
- Habilidad para la matemática, comprensión e interpretación lógica de relaciones numéricas.
- Manejo básico de computación e internet.
- Conciencia ambiental.
- Capacidad de observación de la realidad ambiental.
- Habilidades de lectura, escritura y expresión oral.
- Capacidad de adaptación a diferentes entornos sociales.
- Capacidad de innovación y creatividad.
- Disposición al trabajo en equipo.
- Valores: Honestidad, responsabilidad, solidaridad y respeto a los demás y al medio ambiente.
- Propositivo y autónomo.

Perfil profesional

- Planifica, organiza, dirige y controla el proceso de gestión ambiental.
- Evalúa y comprende el impacto ambiental de diferentes procesos.
- Planifica los proyectos orientados a minimizar los impactos negativos hacia el medio ambiente.
- Aplica técnicas para evaluar el medio ambiente según normativa legal.
- Plantea enfoques creativos para los problemas de su campo de formación.
- Comprende y analiza las concepciones ambientales actuales.
- Identifica los riesgos ambientales potenciales a nivel local, regional y nacional.
- Se adapta a diferentes entornos sociales.
- Elabora planes y programas de Mitigación.

¿Dónde podrás trabajar?

- Industrias comerciales, petroleras y/o mineras productoras de materia prima, insumos y productos terminados.
- Organismos de prevención, supervisión y control ambiental dependientes del Estado.
- Alcaldías municipales y gobernaciones departamentales en las áreas de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y direcciones de medio ambiente.
- Organizaciones no gubernamentales de característica ambientalista.
- Instituciones de educación superior.
- Instituciones y organizaciones de investigación científica de carácter público o privado.
- Capacidad de generar su propio emprendimiento.