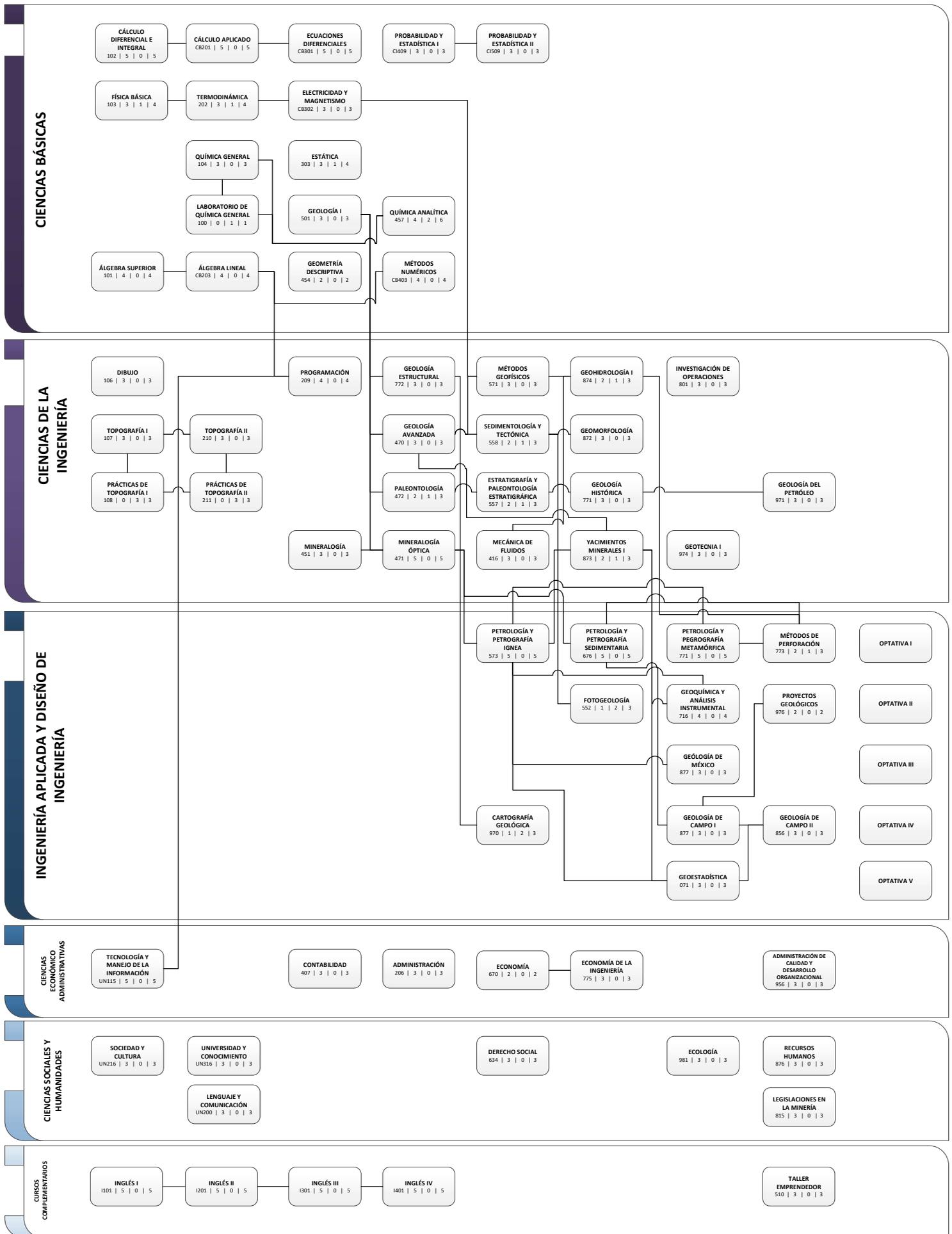


SEMESTRE: PRIMERO SEGUNDO TERCERO CUARTO QUINTO SEXTO SEPTIMO OCTAVO NOVENO



MATERIAS OPTATIVAS

PETRÓLEO

- GEOLOGÍA DEL SUBSUELO (972 | 3 | 0 | 3)
- MÉTODOS SIMULACIONES (926 | 4 | 0 | 4)
- MÉTODOS GRAVIMÉTRICOS (927 | 3 | 0 | 3)
- MICROPALINTOLOGÍA (928 | 4 | 0 | 4)
- QUÍMICA DEL PETRÓLEO (929 | 3 | 0 | 3)

AMBIENTAL

- GEOLOGÍA AMBIENTAL (079 | 3 | 0 | 3)
- LEY ECOLÓGICA (884 | 3 | 0 | 3)
- RIESGOS ECOLÓGICOS (382 | 4 | 0 | 4)
- HIDROGEOQUÍMICA (966 | 3 | 0 | 3)
- GEOQUÍMICA AMBIENTAL (986 | 3 | 0 | 3)
- EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA (977 | 3 | 0 | 3)

MINAS

- EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES (074 | 3 | 0 | 3)
- TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA (322 | 4 | 0 | 4)
- PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA (326 | 0 | 4 | 4)
- YACIMIENTOS MINERALES II (973 | 4 | 0 | 4)
- SEGURIDAD INDUSTRIAL (914 | 3 | 0 | 3)

GEOTECNIA

- MECÁNICA DE SUELOS (704 | 3 | 0 | 3)
- MECÁNICA DE ROCAS (950 | 3 | 0 | 3)
- GEOLOGÍA URBANA (980 | 3 | 0 | 3)
- LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (707 | 0 | 2 | 2)
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES (979 | 3 | 0 | 3)
- RIESGOS ECOLÓGICOS (982 | 4 | 0 | 4)

GEOHIDROLOGÍA

- GEOHIDROLOGÍA II (080 | 3 | 0 | 3)
- MÉTODOS ELÉCTRICOS (964 | 3 | 0 | 3)
- HIDROGEOQUÍMICA (966 | 3 | 0 | 3)
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS (930 | 3 | 0 | 3)
- MODELACIÓN DE FLUJO (965 | 3 | 0 | 3)

