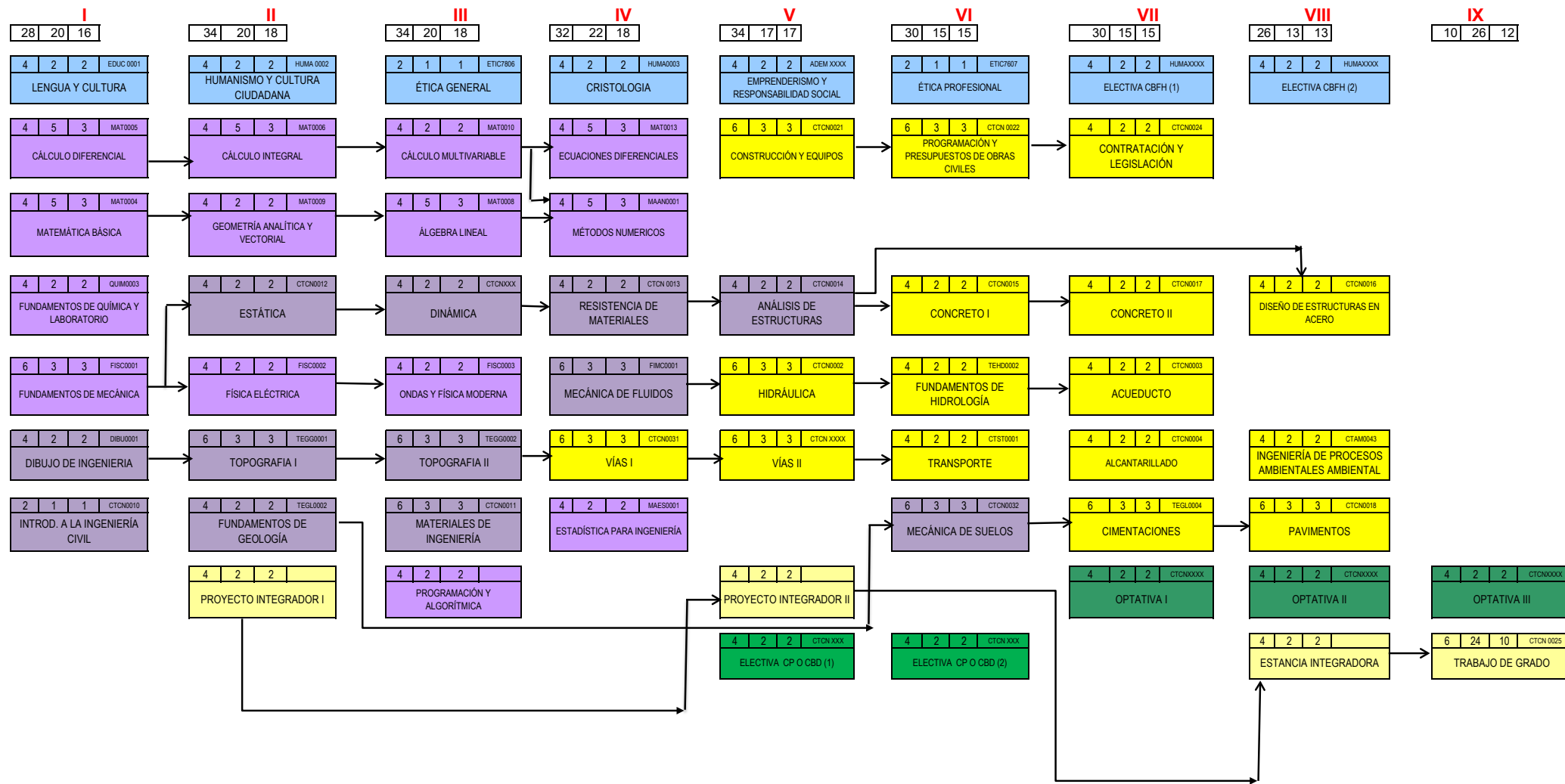


UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
PENSUM



CONVENCIONES				Creditos	Cursos
HP	HI	Cr.	Cod		
ASIGNATURA					
HP: Horas Presenciales					
HI: Horas Independientes					
Cr. : Créditos					
Cod: Código					
TOTALES				142	59

- Observaciones**
- Cumplir a cabalidad con las asignaturas del pensum y con las no pensum.
 - Las asignaturas no pensum son: Deporte como requisito de grado, mediante cursos ofrecidos por la Universidad en diversas disciplinas deportivas y deberán acreditar un nivel de competencia B1 en las cuatro habilidades básicas (Speaking, Listening, Reading y Writing) en lengua extranjera inglés, definido por el Marco Común Europeo.
 - El estudiante deberá cursar 10 créditos en : 2 electivas y 3 optativas profesionales
 - El estudiante para optar al título deberá certificar un total de 200 horas de actividad extracurricular
 - Certificado de asistencia al examen Saber Pro.