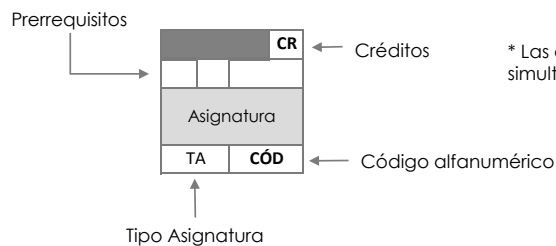


Programa Académico de Ingeniería Industrial - Universidad del Valle

Resolución 168 de diciembre 19 de 2019

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
111023C 3 Matemáticas básicas AB 1A	111021C 3 1A Cálculo Monovariable AB 2A	111022C 3 2A 2B Cálculo Multivariable AB 3A	760009C 4 3A Modelación matemática + Laboratorio AB 4A	760004C 4 3E 4A Modelos probabilísticos en investigación de operaciones + Laboratorio AB 5A	760003C 3 5A Simulación AP 6A	760003C 4 6A 6C 7C* Proyecto de ingeniería 2 AP 7A			
701003C 2 Inserción a la vida universitaria AB 1B	701003C 3 1A Algebra lineal AB 2B	111026C 3 2B Ecuaciones diferenciales AB 3B	760011C 3 3D 3E Gestión de datos AP 4B	760011C 3 Electivo complementario EC 5B	760013C 3 4A 5E Gestión de abastecimiento AP 6B	760005C 3 6B Redes de abastecimiento AP 7B	15 Electivas profesionales		
701001C 2 Introducción a la Ingeniería AB 1C	106012C 4 1A Física 1 + Laboratorio AB 2C	106009C 4 2A 2B 2C Física 2 + Laboratorio AB 3C	303024C 3 3A Fundamentos de economía para ingeniería industrial AB 4C	760008C 3 4C Ingeniería económica y gestión financiera AB 5C	760012C 3 5E Diseño de productos y servicios sostenibles AP 6C	760012C 3 7A* Planeación y control de proyectos AP 7C			
701002C 3 Taller de ingeniería 1 AB 1D	760001C 3 1D Taller de ingeniería 2 AB 2D	750002 3 Informática 1 AB 3D	760010C 3 2D 3E Métodos y procesos AP 4D	760015C 3 4B 4D Control de calidad AP 5D	760014C 3 4D 6E* 5E Programación de operaciones AP 6D	760014C 3 7E* Salud ocupacional AP 7D	760014C 3 6E Excelencia Operacional AP 8D	760014C 3 9E* Seminario de iniciación a la vida laboral AP 9D	
760007C 3 Pensamiento sistémico y organizaciones AP 1E	760007C 3 Electivo complementario EC 2E	761001C 3 2A Probabilidad y Estadística AB 3E	760018C 3 Ingeniería y sociedad AP 4E	760006C 4 5C* 5D* 4E Proyecto de ingeniería 1 AP 5E	760002C 3 6D* Estrategia de operaciones AP 6E	760002C 3 6D 7D* Ingeniería de instalaciones AP 7E	760002C 3 7A Seminario de trabajo de grado AP 8E	760002C 4 8E 9D* Trabajo de grado 1 AP 9E	760002C 4 9E Trabajo de grado 2 AP 10E
404002C 2 Deporte y salud AB 1F	Inglés Extracurricular : 10 créditos						404002C 2 Seminario en constitución, legislación y ética de la ingeniería AB 8F		
204024C 2 Lectura crítica AB 1G									

- Ciclo básico (AB)
- Ciclo profesional (AP)
- Electivo complementario y profesional
- Asignaturas de formación para la investigación



* Las asignaturas corequisito deben ser cursadas simultáneamente en el mismo semestre