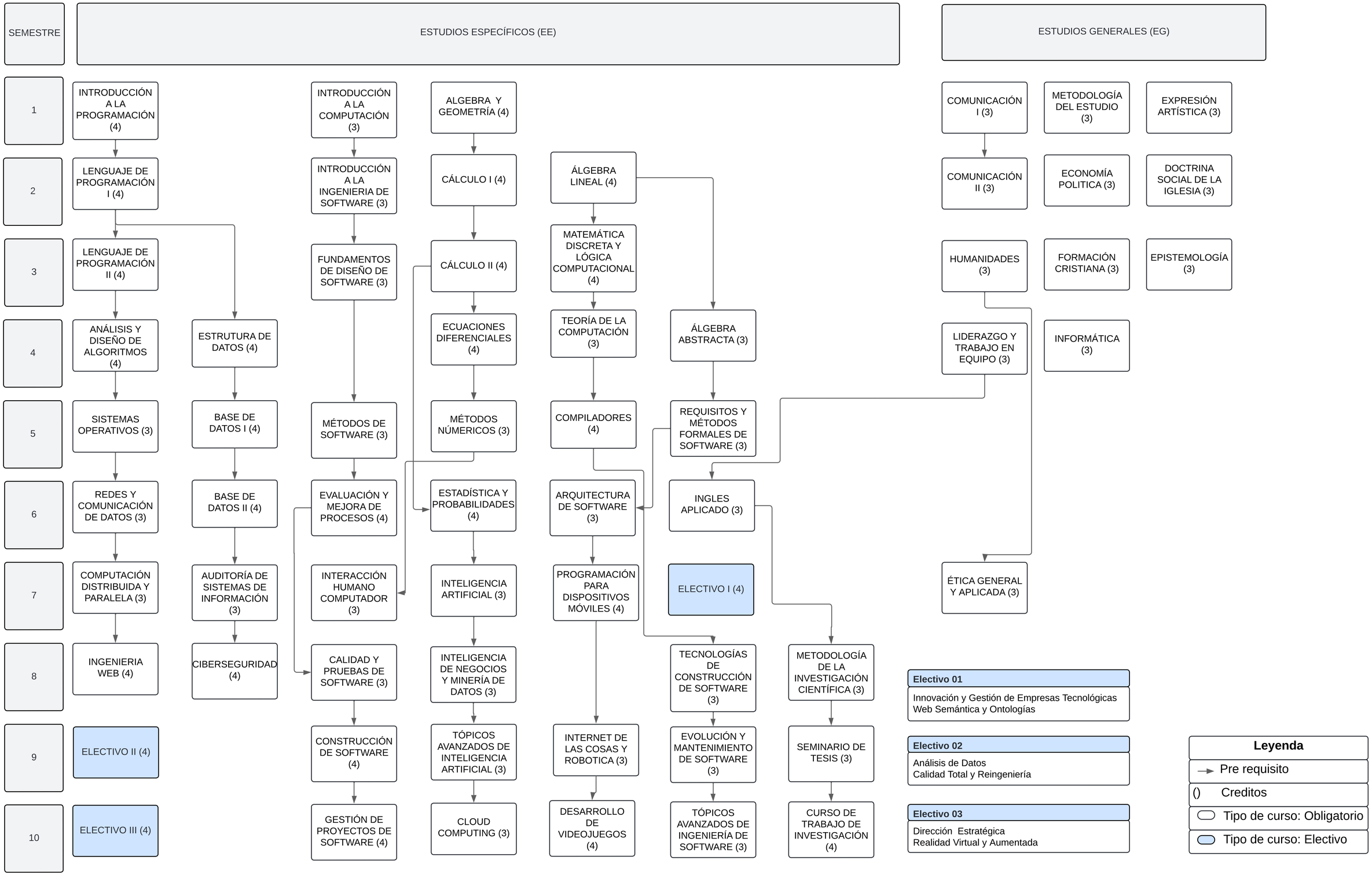
SEMESTRE
ESTUDIOS ESPECÍFICOS (EE)
ESTUDIOS GENERALES (EG)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN (4)
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I (4)
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II (4)
ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS (4)
SISTEMAS OPERATIVOS (3)
REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS (3)
COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA Y PARALELA (3)
INGENIERIA WEB (4)
ELECTIVO II (4)
ELECTIVO III (4)
ESTRUTURA DE DATOS (4)
BASE DE DATOS I (4)
BASE DE DATOS II (4)
AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (3)
CIBERSEGURIDAD (4)
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN (3)
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA DE SOFTWARE (3)
FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE SOFTWARE (3)
MÉTODOS DE SOFTWARE (3)
EVALUACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS (4)
INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR (3)
CALIDAD Y PRUEBAS DE SOFTWARE (3)
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE (4)
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE (4)
ALGEBRA Y GEOMETRÍA (4)
CÁLCULO I (4)
CÁLCULO II (4)
ECUACIONES DIFERENCIALES (4)
MÉTODOS NÚMERICOS (3)
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES (4)
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (3)
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y MINERÍA DE DATOS (3)
TÓPICOS AVANZADOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (3)
CLOUD COMPUTING (3)
ÁLGEBRA LINEAL (4)
MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA COMPUTACIONAL (4)
TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN (3)
COMPILADORES (4)
ARQUITECTURA DE SOFTWARE (3)
PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES (4)
INTERNET DE LAS COSAS Y ROBOTICA (3)
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS (4)
ÁLGEBRA ABSTRACTA (3)
REQUISITOS Y MÉTODOS FORMALES DE SOFTWARE (3)
INGLES APLICADO (3)
ELECTIVO I (4)
TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE (3)
EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE (3)
TÓPICOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE (3)
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (3)
SEMINARIO DE TESIS (3)
CURSO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (4)
COMUNICACIÓN I (3)
COMUNICACIÓN II (3)
HUMANIDADES (3)
LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO (3)
ÉTICA GENERAL Y APLICADA (3)
METODOLOGÍA DEL ESTUDIO (3)
ECONOMÍA POLITICA (3)
FORMACIÓN CRISTIANA (3)
INFORMÁTICA (3)
EXPRESIÓN ARTÍSTICA (3)
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA (3)
EPISTEMOLOGÍA (3)
Electivo 01
Innovación y Gestión de Empresas Tecnológicas
Web Semántica y Ontologías
Electivo 02
Análisis de Datos
Calidad Total y Reingeniería
Electivo 03
Dirección Estratégica
Realidad Virtual y Aumentada
Leyenda
Pre requisito
() Creditos
Tipo de curso: Obligatorio
Tipo de curso: Electivo