

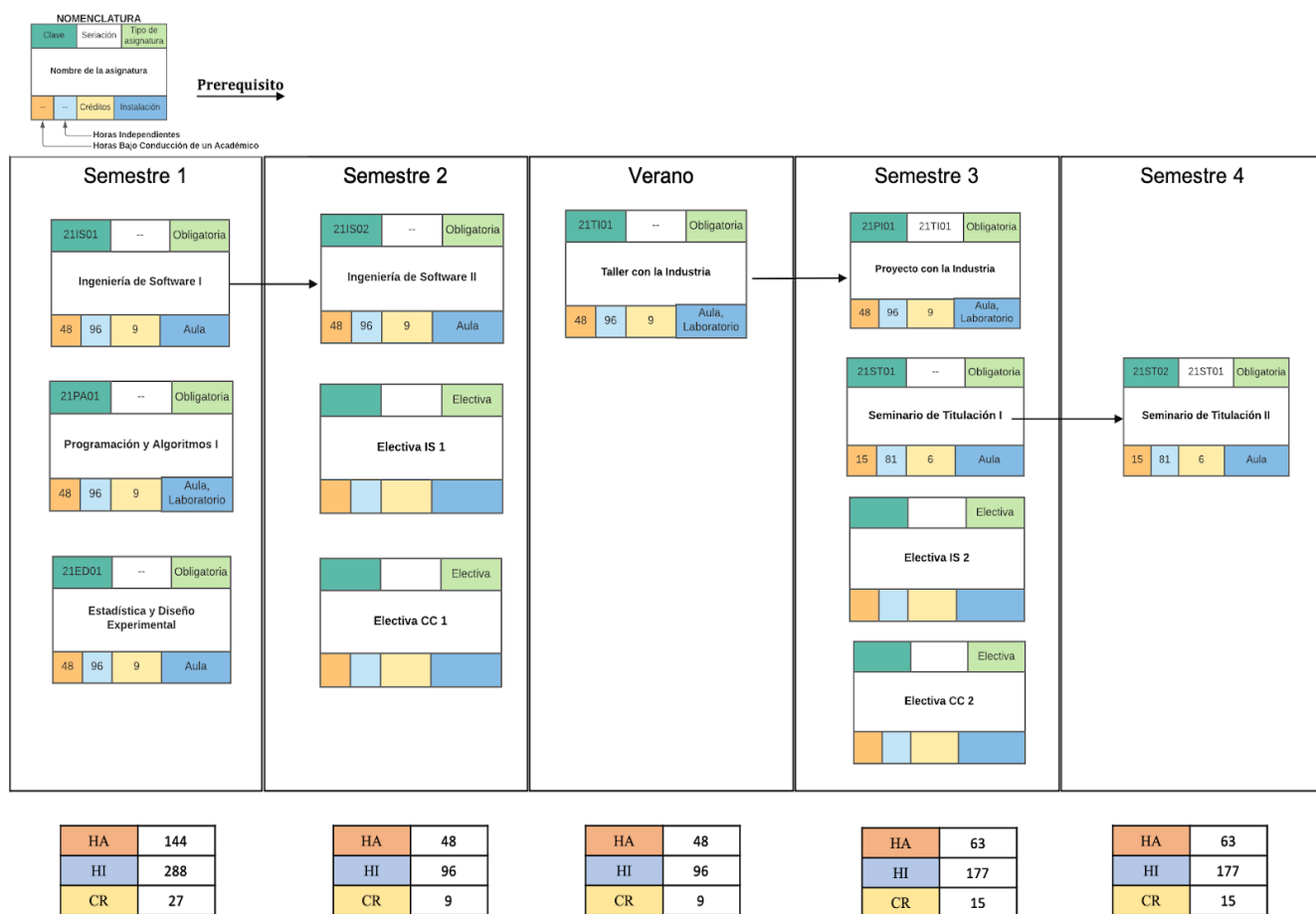
MAPA CURRICULAR

Centro de Investigación en Matemáticas A.C.- Unidad Zacatecas

Plan de estudios modalidad escolarizada

Maestría en Ingeniería de Software

PARA 102 CRÉDITOS



MATERIAS ELECTIVAS

CICLO	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	CON ACADEMICO	INDEPENDIENTES	CRÉDITOS	INSTALACIONES
2 o 3	Tópicos selectos de Ingeniería de Software	21TIS01	21IS02	48	96	9	Aula
2	Gestión de Proyectos de Software	21GP01		48	96	9	Aula
2 o 3	Gestión del Proceso de Software	21GS01		48	96	9	Aula
2 o 3	Dirección de Equipos de Desarrollo de Software	21DE01		48	96	9	Aula
2 o 3	Arquitectura de Software	21AS01	21IS01	48	96	9	Aula
2 o 3	Optimización de procesos (optimización estocástica)	21OP01	21ED01	48	96	9	Aula
2 o 3	Diseño Interfaces y Experiencia del Usuario	21DU01		48	96	9	Aula, Laboratorio
2 o 3	Cómputo Paralelo	21CP01	21PA01	48	96	9	Aula
2 o 3	Aprendizaje Máquina I	21AM01	21PA01	48	96	9	Aula, Laboratorio
2 o 3	Programación y Algoritmos II	21PA02	21PA01	48	96	9	Aula, Laboratorio
2 o 3	Cómputo Evolutivo	21CE01	21PA01	48	96	9	Aula, Laboratorio
2 o 3	Procesamiento de Lenguaje Natural	21PL01	21PA01	48	96	9	Aula, Laboratorio
2 o 3	Optimización	21OP02		48	96	9	Aula
2 o 3	Tópicos Selectos de Ciencias en Computación	21TC01		48	96	9	Aula
2 o 3	Ciencia de Datos	21CD01		48	96	9	Aula

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS

HORAS BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO	192
CRÉDITOS	36

TOTAL DE ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	HORAS BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS
OBLIGATORIAS	318	738	66
ELECTIVAS	192	384	36
SUMAS TOTALES	510	1122	102