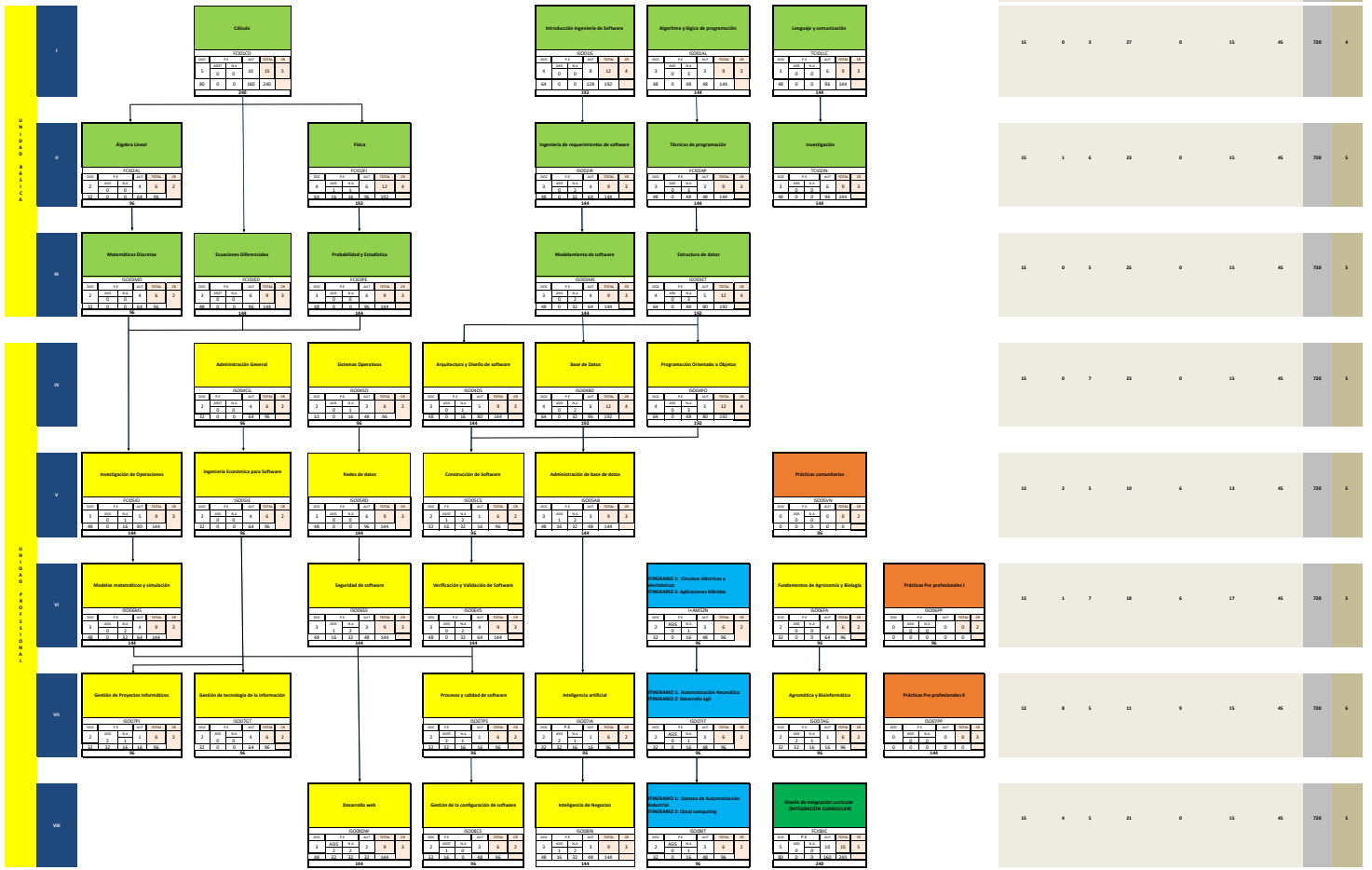


UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
FACULTAD CIENCIAS E INGENIERIA
MAPA CURRICULAR - TRANSICIÓN 2019
CARRERA: SOFTWARE



TOTAL HORAS PROGRAMADAS	TOTAL HORAS PRÁCTICAS EXPERIMENTALES		TOTAL HORAS AUTÓNOMAS	HORAS PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	CREDITOS	TOTAL HORAS SEMANALES	HORAS AVANZADAS	HORAS INICIACION
	AVANZADAS	NO AVANZADAS						
15	0	3	27	0	15	45	720	4
15	1	4	28	0	15	45	720	5
15	0	5	25	0	15	45	720	5
15	0	7	23	0	15	45	720	5
13	2	5	19	6	13	45	720	5
13	1	7	18	6	17	45	720	5
12	8	5	13	9	15	45	720	6
15	4	5	21	0	15	45	720	5
113	16	43	147	21	130	360	5760	48

Itinerario N° 1: Instrumentación Industrial		
Asignaturas	Nivel	Horas
Circuitos eléctricos y electrónicos	VI	96
Automatización Neumática	VII	96
Sistema de Automatización Industrial	VIII	96
TOTAL HORAS:		288

MODULOS DE LENGUA E INFORMÁTICO		
Examen de certificación Inglés B1		
Modulo de Computación		

HORAS DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES (TRANSICIÓN)		
Asignaturas	Nivel	Horas
PRÁCTICAS LABORALES I	VI	96
PRÁCTICAS LABORALES II	VII	144
PRÁCTICAS COMUNITARIAS	V	96
TOTAL HORAS:		336

Itinerario N° 2: Tecnologías emergentes		
Asignaturas	Nivel	Horas
Aplicaciones Híbridas	VI	96
Desarrollo App	VII	96
Cloud computing	VIII	96
TOTAL HORAS:		288

LABORATORIOS PRÁCTICOS		
Laboratorio de Física		
Laboratorio de Bloque P		
Laboratorio de Electricidad y Automatización		
Laboratorio de Termofluidos		
Laboratorio de Biología		
Laboratorio de Química		

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR ESCOLARIZADA		
Asignaturas	Nivel	Horas
120 CREDITOS MÍNIMOS		
MODULOS DE LENGUA E INFORMÁTICA		
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE PROFESIONALIZACIÓN		
TOTAL HORAS INICIACIÓN:		336

Elaborado por:

Mgs. Víctor Rea Sánchez
 Director de Carrera Software

Aprobado por:

Mgs. Jesemias Cárdenas Cobo
 Decana Facultad Ciencias e Ingeniería

HORAS DE COMPONENTE DOCENCIA	1808
HORAS DE PRÁCTICAS DE EXPERIMENTACIÓN	944
HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	2672
HORAS DE PRÁCTICAS LABORALES	240
HORAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
TOTAL HORAS DE DOCENCIA Y PRÁCTICA DE EXPERIMENTACIÓN	172
TOTAL HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE DE LA CARRERA	129
TOTAL HORAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96