



UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

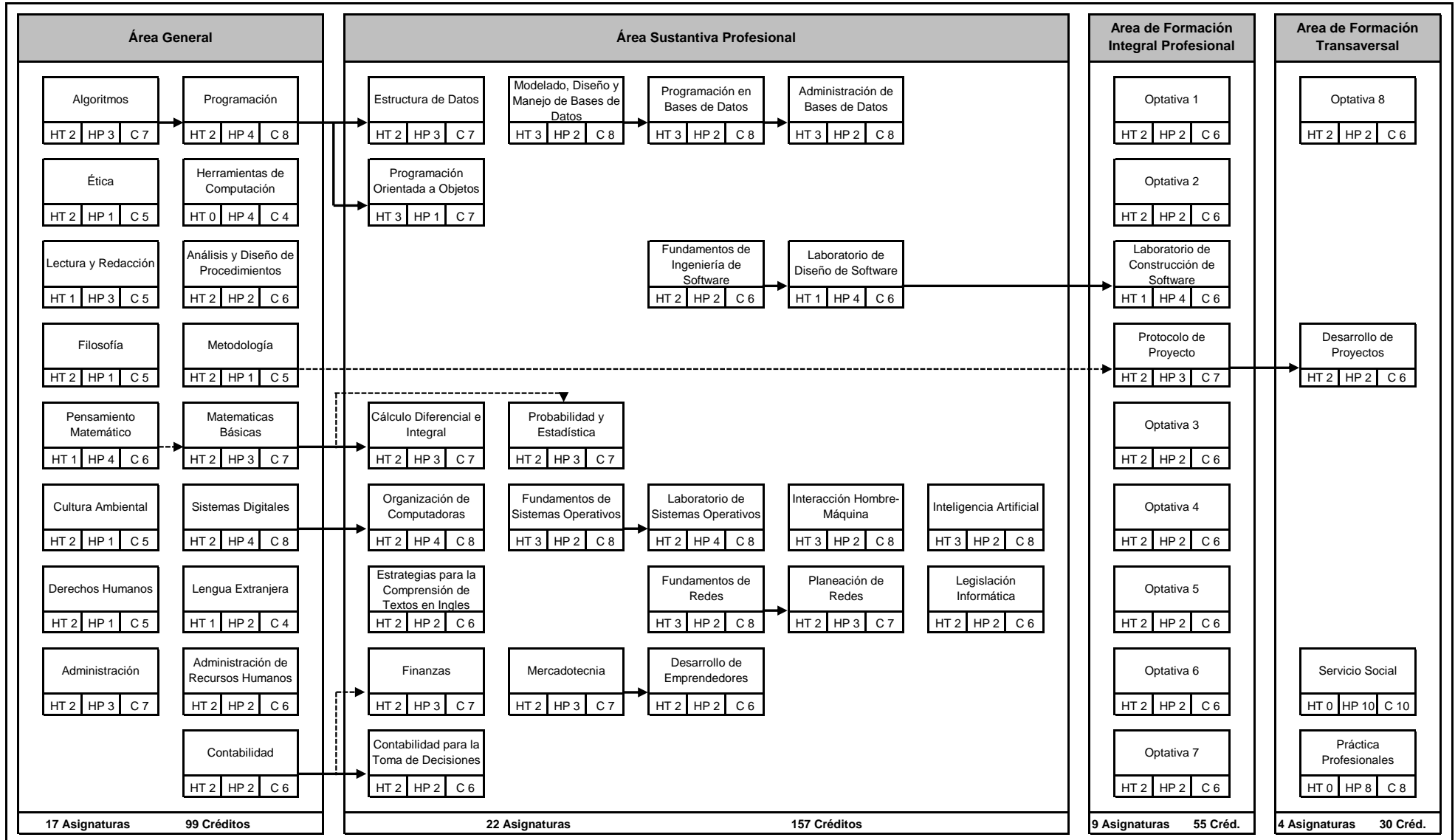
DIVISION ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA DE LOS RIOS



MAPA CURRICULAR

PLAN 2010

Programa de Estudios de la Licenciatura en Informática Administrativa



HT= Horas Teóricas
HP= Horas Prácticas
C= Créditos

Total de Asignaturas = 52
Total de Créditos = 341

Duración: { 3.5 años alumnos de alto rendimiento
7.0 años alumnos de tiempo restringido
→ Seriación Explícita (Obligatoria)
- - -> Seriación Implícita (Complementaria)

Ciclo Largo
Max: 48 Créditos
Min: 24 Créditos

Ciclo Corto
Máx: 15 Créditos

ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL ÁREA INTEGRAL PROFESIONAL**Optativa 1 (Programación e Ingeniería de Software)**

Nombre de la asignatura	Créditos
Aplicaciones Multiplataforma	6
Aplicaciones para Tecnología Web	6
Modelos de Desarrollo de Software	6
Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Servicios	6

Optativa 2 (Tratamiento de la Información)

Nombre de la asignatura	Créditos
Diseño Gráfico de Sistemas	6
Modelos Alternativos de Bases de Datos	6
Bases de Datos Distribuidas	6

Optativa 3 (Matemáticas)

Nombre de la asignatura	Créditos
Métodos de Optimización	6
Simulación de Sistemas	6
Algoritmos Avanzados	6

Optativa 4 (Redes)

Nombre de la asignatura	Créditos
Conmutación de Redes	6
Redes de Área Amplia	6
Seguridad en Redes	6

Optativa 5 (Software de Base)

Nombre de la asignatura	Créditos
Aplicaciones Distribuidas	6
Sistema Operativo Unix	6
Sistemas Operativos Emergentes	6

Optativa 6 (Entorno Social)

Nombre de la asignatura	Créditos
Administración de Tecnologías de la Información	6
Administración del Conocimiento	6
Administración de Proyectos de Software	6

Optativa 7 (Entorno social)

Nombre de la asignatura	Créditos
Administración Multimedia	6
Administración de Herramientas ERP	6
Auditoría Informática	6

ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL ÁREA TRANSVERSAL**Optativa 8 (Tratamiento de la Información)**

Nombre de la asignatura	Créditos
Tratamiento de Información para la Toma de Decisiones	6
Sistemas Inteligentes para la Toma de Decisiones	6
Reingeniería de Sistemas	6

Nota:

El alumno deberá seleccionar una asignatura por bloque de optativas

Requisito obligatorio con valor crediticio	Créditos	Duración	Horas
Servicio social	10	6 meses	480

Nota: Tener un avance curricular del 70% de créditos

Requisito obligatorio con valor crediticio	Créditos	Duración	Horas
Práctica Profesional	8	4 meses	320

Nota: Haber liberado el servicio social

Actividades extracurriculares (30 puntos)

Tipo de actividad	Asistente	Organizador	Ponente
Cursos, talleres y seminarios	2	2	5
Simposium y congresos	3	2	5
Conferencias de CONAIS	3	3	5
Foros	3	2	5
Movilidad estudiantil nacional	5-10		
Semana de Ciencia y Tecnología	1	2	5
Semana de Divulgación y Video Científico	1	2	5
Eventos culturales	2	2	
Eventos deportivos	2	2	
Conferencias	1		
Talleres deportivos (CADyR)	5		
Talleres culturales (CEDA)	5		
Cursos de idiomas (CEI)	8		
Concursos	2	2	
Verano de investigación científica	10		
Diplomados avalados por las dependencias de la UJAT	15		