UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA CARRERA: INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN No. DE PLAN: 4 CLAVE: LICO 081217 Programación Cálculo Diferencial Álgebra Historia del Estructurada Pensamiento Filosófico Estructura de Cálculo Integral Álgebra Lineal Mecánica Teoría General de Datos Sistemas II Programación **Ecuaciones** Matemáticas Electro-Interacción Humano-Orientada a Diferenciales Discretas Computadora magnetismo Objetos I Ш SECROLOGICA Programación Métodos Numérico Autómatas y Circuitos Ingeniería de Orientada a enguajes Formales Software Eléctricos Objetos II IV Comunicación de Graficación por Compiladores Electrónica Bases de Datos Analógica Datos Computadora Redes de Sistemas Operativos Lenguaje Electrónica Digital Recuperación de la Ensamblador Información Computadoras VI Probabilidad v Electrónica Digital Programación Sistemas Programación en Lógica Distribuidos y Estadística П Web VII Paralelos Inteligencia Análisis y Investigación de Arquitectura de Administración v Artificial Complejidad de Operaciones Computadoras Dirección de Algoritmos Empresas VIII Administración de Optativa I Optativa II Seminario de Micro-Contabilidad v controladores Investigación I Infraestuctura de Finanzas Tecnologías de IX Información OptativaIV Optativa III Seminario de Nuevas Mercadotecnia Investigación II Tecnologías Especialidad de Ingeniería de Software Especialidad de Inteligencia Artificial Especialidad de Redes de Computadoras Tópicos Desarrollo de la Procesamiento Metaheurísticas Seguridad Diseño y Validación de Avanzados de Interacción Humano Digital de Imágenes Computacional Protocolos de Ingeniería de Computadora Comunicación Software Administración de Procesos de Calidad Reconocimiento de Redes Neuronales Cómputo Ubicuo Programación Distribuida Proyectos Patrones Artificiales y concurrente

I

X