## DIVISIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – BUAP LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - 2016 NIVEL BÁSICO - 20 MATERIAS NIVEL FORMATIVO - 27 MATERIAS PERIODO 5 10 6 8 9 **MATEMÁTICAS CÁLCULO CÁLCULO** PROBABILIDAD y **ELEMENTALES DIFERENCIAL INTEGRAL ESTADÍSTICA** 5 0 0 6 Área de 5 0 0 6 3 2 0 6 Ciencias Básicas **CIRCUITOS CIRCUITOS** ÁLGEBRA ÁLGEBRA $\rightarrow$ (K) **ELÉCTRICOS** LÓGICOS LINEAL **SUPERIOR** 5 0 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 5 0 0 6 D METODOLOGÍA FUND. DE **ARQUITECTURA PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN ESTRUCTURAS** DE **SISTEMAS SISTEMAS LENGUAJES DE** DE LA **FUNCIONAL DE COMPUTABILIDAD OPERATIVOS I DATOS OPERATIVOS II PROGRAMACIÓN** PROGRAMACIÓN **COMPUTADORAS** Área de 3 2 0 3 2 0 5 0 0 6 3 2 0 3 2 0 6 3 2 0 6 4 0 0 4 3 2 0 6 Ciencias de la H B Computación **PROGRAMACIÓN** LÓGICA **PROGRAMACIÓN** RECUPERACIÓN DE Horas de Teoría-**CONCURRENTE Y** ENSAMBLADOR **MATEMÁTICA** DISTRIBUIDA LA INFORMACIÓN **PARALELA** Horas de Laboratorio-3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 5 0 0 6 Horas de Trabajo Independiente-Número de Créditos-LENGUAJES **ANÁLISIS Y SERVICIO ESTRUCTURAS INTELIGENCIA FORMALES Y DISEÑO DE** GRAFICACIÓN **SOCIAL** DISCRETAS ARTIFICIAL **AUTÓMATAS ALGORITMOS** 0 0 0 10 5 0 0 6 5 0 0 6 5 0 0 6 3 2 0 6 **Área de** C Tecnología G **PRÁCTICA REDES DE BASES DE OPTATIVA OPTATIVA SEGURIDAD EN** COMPUTADORAS (D)**PROFESIONAL DATOS REDES DESIT** 0 0 0 5 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 INGENIERÍA DE **ADMINISTRACIÓN OPTATIVA** PROYECTO I+ D 1 SOFTWARE **DE PROYECTOS FORMACIÓN** DHPC Area de HUMANA Y SOC 3 2 0 6 2 2 0 5 2 2 0 5 3 2 0 6 2 2 0 4 2 2 0 4 Formación General **OPTATIVA LENGUA LENGUA LENGUA LENGUA OPTATIVA OPTATIVA** Universitaria EXTRANJERA III **EXTRANJERA II EXTRANJERA I EXTRANJERA IV** 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 2 2 0 4 2 2 0 4 2 2 0 4 2 2 0 4

## DIVISIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – BUAP LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - 2016

## 5 / 7 MATERIAS

