## DIVISIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – BUAP INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - 2016 NIVEL BÁSICO - 110 CRÉDITOS NIVEL FORMATIVO - 147/174 CRÉDITOS PERIODO 5 8 9 6 CÁLCULO REDES DE INTRODUCCIÓN A **PROBABILIDAD Y REDES Y ADMINISTRACIÓN DIFERENCIAL E** COMPUTADORAS LAS MATEMÁTICAS **ESTADÍSTICA SERVICIOS DE REDES INTEGRAL** Area de 5 0 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 Ciencias (F) 9 10 Básicas INTEGRACIÓN DE **ÁLGEBRA LINEAL MATEMÁTICAS** MÉTODOS **SISTEMAS Y** CON APLICACIONES — **ESTADÍSTICOS DISCRETAS ARQUITECTURAS** 5 0 0 6 5 0 0 6 1 4 0 6 1 4 0 6 12 **FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN** LA PROGRAMACIÓN **DE PROYECTOS** LÓGICA Área de 2 2 0 5 Modelado **15** 16 14 13 de PROGRAMACIÓN **PROGRAMACIÓN** INTRODUCCIÓN Sistemas **PRÁCTICA SERVICIO CONTROL DE DISEÑO DE LA** INGENIERÍA DE INGENIERÍA DE **ORIENTADA A ORIENTADA A SOCIAL PROFESIONAL** INTERACCIÓN **CALIDAD Y SW SOFTWARE I** SOFTWARE II PROGRAMACIÓN 7 **OBJETOS I OBJETOS II** 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 3 2 0 6 0 0 0 5 0 0 0 10 3 2 0 6 3 2 0 6 TEORIA GRAL. DE MODELADO DE **ADMINISTRACIÓN** $\rightarrow$ (c)DISEÑO DE MINERÍA DE **INTELIGENCIA DE** PROCESOS DE SIST. Y SIST. DE **DE BASES DE** BASES DE DATOS **DATOS NEGOCIOS** INFORMACIÓN NEGOCIO DATOS 3 2 0 6 2 2 0 4 3 2 0 6 3 2 0 6 Área de 26 28 **Tecnología ADMINISTRACIÓN** CÓMPUTO **TRABAJO DE SISTEMAS** Horas de Teoría-**COLABORATIVO DISTRIBUIDO OPERATIVOS** Horas de Laboratorio-2 4 0 7 2 3 0 6 3 2 0 6 29 Horas de Trabajo Independiente-33 31 32 Número de Créditos-**HERRAMIENTAS TECNOLOGÍAS MODELOS DE SERVICIOS PROGRAMACIÓN** WEB $\longrightarrow$ ( $\mathbf{D}$ ) $D \rightarrow$ WEB DESARROLLO WEB DE DISP. MÓVILES WEB 3 2 0 6 3 2 0 6 1 4 0 6 1 4 0 6 3 2 0 6 34 35 **OPTATIVA FORMACIÓN** Area de **OPTATIVA DHPC** PROYECTO I+ D 1 **HUMANA Y SOC** Formación 3 2 0 6 3 2 0 6 2 2 0 5 2 2 0 4 1 3 0 4 41 40 42 General 39 44 43 A E **LENGUA LENGUA LENGUA LENGUA** Universitaria **OPTATIVA OPTATIVA EXTRANJERA I** EXTRANJERA II **EXTRANJERA III EXTRANJERA IV** 2 2 0 4 2 2 0 4 2 2 0 2 2 0 4 **DESIT** 3 2 0 6

## DIVISIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – BUAP INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - 2016

## ASIGNATURAS OPTATIVAS - 18 / 24 CRÉDITOS

