

Escuela Especializada  
en Ingeniería

ITCA FEPADE

## PLAN DE ESTUDIOS 2017

ESCUELA: INGENIERIA EN COMPUTACIÓN  
CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMATICOS  
JORNADA: DIURNA

HT: Horas Teoría

HP: Horas Prácticas

UV: Unidades Valorativas

Número de Orden		
NOMBRE MÓDULO		
Código Módulo		
HT	HP	UV

### PRIMER AÑO

CICLO 1	CICLO 2
<b>01</b> DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN COMP010105 30 70 5	<b>06</b> DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO COMP010605 30 70 5
<b>02</b> GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE COMP010204 16 64 4	<b>07</b> ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS COMP010705 30 70 5
<b>03</b> DISEÑO DE PÁGINAS WEB COMP010304 16 64 4	<b>08</b> DISEÑO DE BASES DE DATOS COMP010805 30 70 5
<b>04</b> INGLES BASICO I COMP010403 30 30 3	<b>09</b> INGLES BASICO II COMP020903 30 30 3
<b>05</b> MATEMÁTICA COMP010504 40 40 4	<b>10</b> FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS COMP011004 40 40 4
UV CICLO I 20	UV CICLO II 22

300 HORAS DE SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL

### SEGUNDO AÑO

CICLO 3	CICLO 4
<b>11</b> INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE COMP011104 16 64 4	<b>16</b> CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMATICAS COMP011605 30 70 5
<b>12</b> APLICACIÓN DE MOTODOLOGIAS AGILES Y TESTEO DE SOFTWARE COMP011205 30 70 5	<b>17</b> DESARROLLO DE APLICACIONES USANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES COMP011705 30 70 5
<b>13</b> DESARROLLO DE APLICACIONES PARA LA WEB COMP011305 30 70 5	<b>18</b> CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS COMP011805 30 70 5
<b>14</b> COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA COMP011402 20 20 2	<b>19</b> ADMINISTRACIÓN DE HERRAMIENTAS WEB COMP011904 16 64 4
<b>15</b> FÍSICA COMP011503 30 30 3	<b>20</b> DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL COMP012002 20 20 2
<b>21</b> PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES COMP012102 20 20 2	
UV CICLO III 19	UV CICLO IV 19

320 HORAS DE PRÁCTICA PROFESIONAL