## PRIMER AÑO

### CICLO I

| 1 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN | | |
| COM25 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 2 | | |
|---|---|---|
| DISEÑO DE PÁGINAS WEB | | |
| COM73 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 3 | | |
|---|---|---|
| ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS | | |
| COM113 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 4 | | |
|---|---|---|
| CONVERSACIÓN EN INGLÉS SOBRE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DESARROLLO DE PÁGINAS WEB | | |
| BAS434 | | |
| 24 | 56 | 4 |

| 5 | | |
|---|---|---|
| DISEÑO DE PLANES DE NEGOCIOS EN ASOCIATIVIDAD COOPERATIVA | | |
| BAS436 | | |
| 24 | 56 | 4 |

### CICLO II

| 6 | | |
|---|---|---|
| DISEÑO DE BASE DE DATOS RELACIONALES | | |
| COM143 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 7 | | |
|---|---|---|
| GESTIÓN DE HERRAMIENTAS WEB Y CONTENIDO MULTIMEDIA | | |
| COM154 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 8 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO | | |
| COM144 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 9 | | |
|---|---|---|
| CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS | | |
| COM111 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 10 | | |
|---|---|---|
| CONVERSACIÓN EN INGLÉS SOBRE ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y BASE DE DATOS | | |
| BAS435 | | |
| 24 | 56 | 4 |

| 11 | | |
|---|---|---|
| PUESTA EN MARCHA DE LA MICROEMPRESA EN ASOCIATIVIDAD COOPERATIVA | | |
| BAS437 | | |
| 24 | 56 | 4 |

## SEGUNDO AÑO

### CICLO III

| 12 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE APLICACIONES WEB | | |
| COM145 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 13 | | |
|---|---|---|
| MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE | | |
| COM132 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 14 | | |
|---|---|---|
| DISEÑO DE BASE DE DATOS NO RELACIONALES | | |
| COM147 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 15 | | |
|---|---|---|
| CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS | | |
| COM148 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 16 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO APLICADO A LA INFORMÁTICA | | |
| BAS438 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 17 | | |
|---|---|---|
| DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL | | |
| BAS296 | | |
| 16 | 24 | 2 |

### CICLO IV

| 18 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES | | |
| COM155 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 19 | | |
|---|---|---|
| APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES Y CONTROL DE CALIDAD DEL SOFTWARE | | |
| COM150 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 20 | | |
|---|---|---|
| UTILIZACIÓN DE FRAMEWORKS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE | | |
| COM151 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 21 | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN DE FENÓMENOS FÍSICOS APLICADOS A LA COMPUTACIÓN | | |
| BAS439 | | |
| 16 | 64 | 4 |

| 22 | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESTADÍSTICO Y PROBABILÍSTICO | | |
| BAS440 | | |
| 16 | 64 | 4 |