

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE (PLAN 2018-2022)

| CICLO I | CICLO II | CICLO III | CICLO IV | CICLO V | CICLO VI | CICLO VII | CICLO VIII | CICLO IX | CICLO X |
|--|--|--|--|---|--|---|---|---|----------------------------|
| 1 PNA006 Desarrollo del Pensamiento Numérico y Algebraico | Desarrollo del Pensamiento Matemático | Desarrollo del Pensamiento Matemático Avanzado | Aplicación de Métodos Numéricos en la Computación | Desarrollo del Pensamiento Estadístico y Probabilístico | Aplicación de Técnicas Contables | Aplicación de Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software | Desarrollo Web con Software Libre | Manejo de la Legislación Aplicada a la Informática | |
| 4 B | 4 1 | 4 6 | 4 11 | 4 B | 4 B | 4 29 | 4 30 | 4 39 | |
| 2 DLC100 | 7 MTI100 | 12 DPT100 | 17 PDP100 | 22 DPF100 | 27 PES100 | 32 PEP100 | 37 GPI006 | 42 DAS006 | |
| Desarrollo de la Lectura y la Composición | Aplicación de Métodos y Técnicas de Investigación | Desarrollo del pensamiento Teológico | Aplicación de Principios Antropológicos para el Desarrollo Personal | Desarrollo del Pensamiento Filosófico | Aplicación de Principios de la Ética Social | Aplicación de Principios de la Ética Profesional | Gestión de Proyectos Informáticos | Diseño de Arquitectura de Sistemas | T R A B A J |
| 4 B | 4 2 | 4 B | 4 B | 4 B | 4 B | 4 100 UV | 4 31 | 4 40 | О |
| 3 DCI100 | 8 DCI200 | 13 MED006 | 18 DBD006 | 23 PBD006 | 28 FBD006 | 33 AMB006 | 38 AMA006 | 43 GDS006 | |
| Desarrollo de la Comunicación en Inglés I | Desarrollo de la Comunicación en Inglés II | Manejo de Estructuras de Datos | Diseño de Bases de Datos | Programación de Bases de Datos | Desarrollo de Funciones Avanzadas de Bases de Datos | Desarrollo de Aplicaciones Móviles Básicas | Desarrollo de Aplicaciones Móviles Avanzadas | Gestión de Empresas de Desarrollo de Software | D E |
| 4 B | 4 3 | 4 10 | 4 13 | 4 18 | 4 23 | 4 25 | 4 33 | 4 39 | G R |
| 4 ASO006 | 9 DFF006 | 14 CRI006 | 19 GSW006 | 24 DSI006 | 29 TIS006 | 34 GCS006 | 39 SSI006 | 44 AFE006 | A D U |
| Administración de Sistemas Operativos | Descripción de Fenómenos Físicos | Configuración de Redes Informáticas | Gestión de Servidores Web | Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos | Aplicación de Técnicas de Ingeniería de Software | Gestión de la Calidad del Software | Gestión de Seguridad en Sistemas Informáticos | Aplicación de Frameworks Empresariales | A C I Ó |
| 4 B | 4 1 | 4 4 | 4 14 | 4 15 | 4 24 | 4 29 | 4 34 | 4 40 | N |
| 5 DLP006 | 10 PES006 | 15 POO006 | 20 POE006 | 25 DPW006 | 30 DWA006 | 35 PWA006 | 40 MAW006 | | |
| Desarrollo de Lógica de Programación | Programación Estructurada | Programación Orientada a Objetos | Programación Orientada a Eventos | Diseño de Páginas Web | Diseño Web Adaptable | Desarrollo de Páginas Web Activas | Desarrollo Multiplataforma de Aplicaciones Web | | |
| 4 B | 4 5 | 4 10 | 4 15 | 4 15 | 4 25 | 4 30 | 4 30 | | |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16 | |
| Número correlativo | INDICADOR 1 PNA006 | Código ◄ —— del módulo | | | | | | 176 | |
| Unidades | Desarrollo del Pensamiento Numérico y Algebraico | Nombre del módulo Prerrequisito | | | | | | TAL DE UNIDAI VALORATIVAS DE LA CARRER | ; |
| Valorativas | 4 B | (B Bachiller) | | | | | | | |
| | | Módulos | que pueden | impartirse e | n ciclo extra | aordinario | | | |

| 2 DLC100 | 5 | DLP006 | 10 | PES006 | 12 | DPT100 | 15 | POO006 | 17 | PDP100 | 22 | DPF100 | | 27 | PES100 | | 32 | PEP100 |
|---|-----|--|----|-----------------------------|----|--|----|---------------------------------------|----|--|----|---|---|-----|--|-----------|----|---|
| Desarrollo de la Lectura y la Composición | | Desarrollo de Lógica de Programación | | rogramación Estructurada | | esarrollo del ensamiento Teológico | | rogramación Drientada a Objetos | А | Aplicación de Principios ntropológicos ra el Desarrollo Personal | Р | esarrollo del ensamiento Filosófico | | Pri | olicación de ncipios de la tica Social | de la Pri | | icación de cipios de la Profesional |
| 4 | 3 4 | ı E | 4 | 5 | 4 | В | 4 | 10 | 4 | В | 4 | | В | 4 | В | | 4 | 100 UV |