**PLAN CURRICULAR INFORMATICA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PA** | **CA/****PA** | **CODIGO** | **UNIDAD CURRICULAR** | **COMP** | **TIPO** | **AREA** | **NIVEL** | **CA** | **HAD** | **HLE** | **PREL** | **RE** |
| **AE** | **SC** |
| I | 26 | INF4350 | Informática | CFPE | UNCO |  | FUND | 4 | 4 | 8 |  |  |  |
| SOC4611 | Sociedad y Educación | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| DES4120 | Desarrollo de Procesos Cognitivos | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| PEN4498 | Pensamiento Lógico Matemático | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| INV4382 | INVESTIGACIÓN I |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| TIC4641 | TIC I |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| II | 26 | PRO4542 | Programación I | CFPE | UNCO |  | FUND | 4 | 4 | 8 |  |  |  |
| PEN4497 | Pensamiento Filosófico y Pedagógico | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| PSI4551 | Psicología del Aprendizaje | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| EXP4260 | Expresión Oral y Escrita | CFC | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFPE | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| PRA8507 | PRÁCTICA PROFESIONAL I |  | ECU |  | 8 | 8 |  |  |
| III | 26 | PRO4543 | Programación II | CFPE | UNCO |  | INTEG | 4 | 4 | 8 | Prog.I |  |  |
| MAT4442 | Matemática Discreta | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| DID4156 | Didáctica General | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| DES4117 | Desarrollo Curricular | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| INV4383 | INVESTIGACIÓN II |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| TIC4642 | TIC II |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| IV | 26 | BAS0506 | Base de Datos | CFPE | UNCO |  | INTEG | 4 | 4 | 8 | Prog II |  |  |
| ARQ4034 | Arquitectura del Computador | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| PLA4499 | Planificación de la Enseñanza y del Aprendizaje | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| DIS4164 | Discurso Especializado en Idioma Inglés | CFC | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFPE | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| PRA8508 | PRÁCTICA PROFESIONAL II |  | ECU |  | 8 | 8 |  |  |
| V | 26 | DID4145 | Didáctica de la Informática | CFPE | UNCO |  | INTEG | 4 | 4 | 8 |  |  |  |
| DIS4165 | Diseño Instruccional | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 | Base D |
| EVA4256 | Evaluación del Aprendizaje | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| ACT0403 | Actividad Física, Deporte y Recreación | CFC | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFD | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| INV4384 | INVESTIGACIÓN III |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| TIC4643 | TIC III |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| VI | 26 | SIS4601 | Sistemas de Información | CFPE | UNCO |  | PROF | 4 | 4 | 8 |  |  |  |
| PRO4533 | Producción de Materiales Educativos Multimediales | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| GER4317 | Gerencia y Legislación Educativa | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
|  |  | CFD | UNCLE | 2 | 2 | 4 |
|  |  | CFPE | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| PRA8509 | PRÁCTICA PROFESIONAL III |  | ECU |  | 8 | 8 |  |  |
| VII | 26 | PRO4549 | Proyectos Informáticos | CFPE | UNCO |  | PROF | 4 | 4 | 8 |  |  |  |
| RED4572 | Redes Informáticas | CFPE | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| ORI4486 | Orientación Educativa y Diversidad | CFD | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
| EDU4175 | Educación Ambiental | CFC | UNCO |  | 4 | 4 | 8 |  |
|  |  | CFD | UNCLE |  | 2 | 2 | 4 |  |
| INV4385 | INVESTIGACIÓN IV |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| TIC4644 | TIC IV |  | ECU |  | 4 | 4 |  |  |
| VIII | 23 |  |  | CFD | UNCLE |  | PROF | 3 | 3 | 6 |  |  |  |
|  |  | CFPE | UNCLE |  | 3 | 3 | 6 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 3 | 3 | 6 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 3 | 3 | 6 |  |
|  |  | CFC | UNCLE |  | 3 | 3 | 6 |  |
| PRA8510 | PRÁCTICA PROFESIONAL IV |  | ECU |  | 8 | 8 |  |  |
|  | 205 |  |  |  | 72 | 120 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| I | AMB2582 | Ambiente, Sociedad y Cultura | 2 |  | Funda. | CFC | UNCLE |
| SAB2584 | Saber Ambiental en Contextos de Cotidianidad | 2 |  | CFC | UNCLE |
| INF6448 | Infoética y Ciudadanía Digital | 2 |  | CFC | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| II | MAT4454 | Matemática General | 2 |  | Funda. | CFPE | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| III | CUL2122 | Cultura Regional y Formación Docente | 2 |  | Integr.  | CFC | UNCLE |
| BIO2053 | Bioética | 2 |  | CFC | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| IV | TEC2631 | Tecnologías para la Accesibilidad | 2 |  | Integr. | CFPE | UNCLE |
| SIS2609 | Sistemas Operativos | 2 |  | CFPE | UNCLE |
| PRO2544 | Programación Orientada a la Web | 2 |  |  | CFPE | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| V | GES4120 | Gestión Curricular | 2 |  | Integr. | CFD | UNCLE |
| EBD4420 | Educación Bioética y Derechos Humanos | 2 |  | CFD | UNCLE |
| AFE4421 | Articulación, Familia y Escuela | 2 |  | CFD | UNCLE |
| DIN2158 | Dinámica del Espacio Geográfico | 2 |  | CFD | UNCLE |
| TEC4633 | Tecnologías e Innovaciones Educativas | 2 |  | CFD | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| VI | INT2364 | Interculturalidad en Espacios de Frontera | 2 |  | PROFUN. | CFC | UNCLE |
| PLA2503 | Plataforma de Teleformación | 2 |  | CFPE | UNCLE |
| EST4420 | Desarrollo de la Creatividad en Ambientes Metafóricos | 2 |  | CFC | UNCLE |
| PRD4543 | Programación Didáctica Crítico Constructiva | 2 |  | CFD | UNCLE |
| ETP4422 | Ética y Pedagogía Crítica | 2 |  | CFD | UNCLE |
| EST4420 | Estimulación y Desarrollo del Humano | 2 |  | CFD | UNCLE |
| TAL3620 | Taller de maquetas y modelos tridimensionales con fines didácticos  | **2** |  | CFC |  |
| SIS4425 | Sistema Educativo Venezolano | **2** |  | CFC | UNCLE |
| EDU2553 | Educación Emocional | 2 |  | CFD | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| VII | REC2566 | Recreación | 2 |  | PROFUN. | CFD | UNCLE |
| PLAE2502 | Planificación Prospectiva en la Educación | 2 |  | CFD | UNCLE |
| FUN4423 | Fundamentos del Derecho Laboral Educativo | 2 |  | CFD | UNCLE |
| EST3693 | Estrategias Metacognitivas para el aprendizaje | 2 |  | CFD | UNCLE |
| **P. Académico** | **Código** |  **Unidad Curricular** | **CA** | **Prelación** | **Nivel** | **Comp** | **Tipo de Unidad** |
| VIII | COM4522 | Competencias Gerenciales en el Contexto Educativo | 3 |  | PROFUN. | CFD | UNCLE |
| TEO4452 | Teoría del Conocimiento Pedagógico | 3 |  | CFD | UNCLE |
| APRE4522 | Aprendizaje Autónomo | 3 |  | CFD | UNCLE |
| IEA4466 | Interdisciplinariedad en la Enseñanza – Aprendizaje de la Ciencia | 3 |  | CFC | UNCLE |
| TEC3580 | Tecnologías Campesinas | 3 |  | CFC | UNCLE |
| GES4321 | Gestión en Escenarios Alternativos de Aprendizaje | 3 |  | CFPE | UNCLE |
| CUL3579 | Cultura digital en comunidades virtuales  | 3 |  | CFC | UNCLE |
| SAL3588 | Salud Preventiva | 3 |  | CFC | UNCLE |

|  |
| --- |
| **LEYENDA** |
| PA | Periodo Académico |  | PROF | Profundización  |
| CA/PA | Crédito Académico por Periodo Académico |  | UNCLE | Unidad Curricular de Libre Elección |
| CÓD | Código |  | ECU | Eje Curricular |
| COMP | Componentes |  | CA | Crédito Académico |
| CFD | Componente de Formación Docente |  | HAD | Hora de Acompañamiento Docente |
| CFPE | Componente de Formación Profesional Específico |  | HLE | Hora de Labor Estudiantil |
| CFC | Componente de Formación Contextualizado |  | PREL | Prelación |
| UNCO | Unidad Curricular Obligatoria |  | RE | Requisito de Egreso |
| FUND | Fundamentación |  | AE | Actividades de Extensión |
| INTEG | Integración |  | SC | Servicio Comunitario |