

ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N° 20317-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON LA ESPECIALIDAD EN: MATEMÁTICA - PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE

MODALIDAD PRESENCIAL

| I ciclo | II ciclo | III ciclo | IV ciclo | V ciclo | VI ciclo | VII ciclo | VIII ciclo | IX ciclo | X ciclo |
|----------------------------|--|---------------------------------|--|---|------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| COMUNICACIÓN I | ACTIVIDAD I: TEATRO | ACTIVIDADES II: DANZAS I | ACTIVIDADES III: DANZAS II | ACTIVIDAD IV: DEPORTES I | ACTIVIDADES V: DEPORTES II | ACTIVIDADES VI: ARTE Y CREATIVIDAD | ÁLGEBRA LINEAL | ECUACIONES DIFERENCIALES | GEOMETRÍA DEL ESPACIO II |
| MATEMÁTICA Y LÓGICA | COMUNICACIÓN II | COMUNICACIÓN III | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA I | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA II | ÁLGEBRA II | ÁLGEBRA III | DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA | SEMINARIO DE MATEMÁTICA |
| PSICOLOGÍA GENERAL | GEOGRAFÍA PARA EL DESARROLLO ESTADÍSTICA | DINÁMICA DE LA CULTURA PERUANA | GEOMETRÍA PLANA I | ÁLGEBRA I | GEOMETRÍA PLANA II | GEOMETRÍA DEL ESPACIO I | SEMINARIO DE FILOSOFÍA | SISTEMA DE EVALUACIÓN | TALLER DE ESPECIALIDAD |
| ANTROPOLOGÍA | ESTADÍSTICA | ECOLOGÍA Y ECOSISTEMAS | LENUAJE Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL | ESTRUCTURA MATERIAL DEL UNIVERSO | VIDA, HOMBRE Y BIODIVERSIDAD | EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE III | PROYECTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y EDUCATIVO | ÉTICA Y SOCIEDAD |
| INGLES I | INGLES II | PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL MUNDO FÍSICO | TEORÍA DE SISTEMAS | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE I | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE II | LEGISLACIÓN EDUCATIVA | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS | SEMINARIO DE TESIS II |
| HISTORIA DE LA EDUCACIÓN | PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO | TECNOLOGÍA EDUCATIVA | INGLES IV | PROGRAMACIÓN CURRICULAR | ECONOMÍA Y DESARROLLO | TRABAJO EN AULAS INTEGRADAS | SEMINARIO DE TESIS I | MARKETING EDUCATIVO | GESTIÓN EMPRESARIAL |
| SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN | TEORÍA DE LA EDUCACIÓN | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | TEORÍA CURRICULAR | ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN | PRÁCTICA PROFESIONAL I | PRÁCTICA PROFESIONAL II | PRÁCTICA PROFESIONAL III | PRÁCTICA PROFESIONAL IV | ELABORACIÓN DE PERFILES Y PROYECTOS DE DESARROLLO |
| PROPEDEÚTICA | FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN | INGLES III | PROBLEMAS DE CONDUCTA | | MATERIALES EDUCATIVOS I | MATERIALES EDUCATIVOS II | DIAGRAMAS Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE | LIDERAZGO | PRÁCTICA PROFESIONAL V |

Perfil del Egresado

a) Actitudes y valores generales

1. Responsabilidad social y compromiso ciudadano
2. Compromiso con la preservación del medio ambiente
3. Capacidad crítica y autocrítica
4. Compromiso con su medio socio cultural
5. Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad
6. Compromiso ético
7. Compromiso con la calidad

b) Competencias generales

1. Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales
2. Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
3. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma español
4. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma inglés.
5. Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña
6. Realiza investigaciones de su especialidad, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia
7. Utiliza estrategias metacognitivas para aprender y actualizarse permanentemente
8. Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
9. Plantea y resuelve problemas relacionados con los diversos campos de acción de la profesión.
10. Participa de manera proactiva en equipos de trabajo enfocado en la solución de los problemas de manera eficiente.

11. Mantiene adecuadas relaciones interpersonales que contribuyen al logro de los objetivos de las organizaciones en que se desempeña, así como a mantener un clima organizacional saludable.
12. Formula, gestiona y evalúa proyectos de diversa índole relacionados con los diferentes campos de acción de la profesión.

c) Competencias específicas

1. Domina la teoría y metodología curricular para orientar acciones educativas (diseño, ejecución y evaluación).
2. Domina los saberes de las disciplinas del área de conocimiento de su especialidad.
3. Diseña y operacionaliza estrategias de enseñanza y aprendizaje según contextos.
4. Proyecta y desarrollo acciones educativas de carácter interdisciplinario.
5. Conoce y aplica en el accionar educativo las teorías que fundamentan la didáctica general y las didácticas específicas.
6. Identifica y gestiona apoyos para atender necesidades educativas específicas en diferentes contextos.
7. Diseña e implementa diversas estrategias y procesos de evaluación de aprendizajes con base a criterios determinados.
8. Diseña, gestiona, implementa y evalúa programas y proyectos educativos.
9. Selecciona, elabora y utiliza materiales didácticos pertinentes al contexto.
10. Crea y evalúa ambientes favorables y desafiantes para el aprendizaje.
11. Desarrolla el pensamiento lógico, crítico y creativo de los educadores.
12. Logra resultados de aprendizaje en diferentes saberes y niveles.
13. Diseña e implementa acciones educativas que integran a personas con necesidades especiales.
14. Selecciona, utiliza y evalúa las tecnologías de la comunicación e información como recurso de enseñanza y aprendizaje.
15. Educa en valores, formación ciudadana y democracia.

16. Investiga en educación y aplica los resultados en la transformación sistemática de las prácticas educativas.
17. Genera innovaciones en distintos ámbitos del sistema educativo.
18. Conoce la teoría educativa y hace uso crítico de ella en diferentes contextos.
19. Reflexiona sobre su práctica para mejorar su quehacer educativo.
20. Orienta y facilita con acciones educativas los procesos de cambio en la comunidad.
21. Analiza críticamente las políticas educativas.
22. Genera e implementa estrategias educativas que respondan a la diversidad sociocultural.
23. Asume y gestiona con responsabilidad su desarrollo personal y profesional en forma permanente.
24. Conoce los procesos históricos de la educación de su país y Latinoamérica.
25. Conoce y utiliza las diferentes teorías de otras ciencias que fundamentan la educación: lingüística, filosofía, sociología, psicología, antropología, política e historia.
26. Interactúa social y educativamente con diferentes actores de la comunidad para favorecer los procesos de desarrollo.
27. Produce materiales educativos, acordes con diferentes contextos para favorecer los procesos de enseñanza y aprendizaje.

ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N° 20317-2018-R-UAP

Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON LA ESPECIALIDAD EN: MATEMÁTICA - PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE MODALIDAD PRESENCIAL

| PERIODO ACADÉMICO | CÓDIGO DEL PROGRAMA | NOMBRE DEL CURSO | TIPO DE ESTUDIOS | TIPO DE CURSO | HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO | | | | | | | CRÉDITOS ACADÉMICOS | | | | | | | CURSOS PRE-REQUISITOS | |
|-------------------|---------------------|--|------------------|---------------|--------------------------------------|---------|-------|------------|---------|-------|-------------------------|---------------------|---------|-------|------------|---------|-------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| | | | | | TEORÍA | | | PRÁCTICA | | | TOTAL DE HORAS LECTIVAS | TEORÍA | | | PRÁCTICA | | | TOTAL DE CRÉDITOS | CÓDIGO DEL CURSO | NOMBRE DEL CURSO |
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | TOTAL | PRESENCIAL | VIRTUAL | TOTAL | | PRESENCIAL | VIRTUAL | TOTAL | PRESENCIAL | VIRTUAL | TOTAL | | | |
| 1 | 1225-12101 | COMUNICACIÓN I | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12102 | MATEMÁTICA Y LÓGICA | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12103 | PSICOLOGÍA GENERAL | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12104 | ANTROPOLOGÍA | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12105 | INGLES I | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12106 | HISTORIA DE LA EDUCACIÓN | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12107 | SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 1 | 1225-12108 | PROPEDEÚTICA | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 2 | 1225-12116 | ACTIVIDAD I: TEATRO | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 2 | 1225-12109 | COMUNICACIÓN II | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12101 | COMUNICACIÓN I |
| 2 | 1225-12110 | GEOGRAFÍA PARA EL DESARROLLO ESTADÍSTICA | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 2 | 1225-12111 | ESTADÍSTICA | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12102 | MATEMÁTICA Y LÓGICA |
| 2 | 1225-12112 | INGLES II | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 2 | 1225-12113 | PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12103 | PSICOLOGÍA GENERAL |
| 2 | 1225-12114 | TEORÍA DE LA EDUCACIÓN | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 2 | 1225-12115 | FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 3 | 1225-12208 | ACTIVIDADES II: DANZAS I | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 3 | 1225-12201 | COMUNICACIÓN III | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12109 | COMUNICACIÓN II |
| 3 | 1225-12202 | DINÁMICA DE LA CULTURA PERUANA | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 3 | 1225-12203 | ECOLOGÍA Y ECOSISTEMAS | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 3 | 1225-12204 | PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12113 | PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO |
| 3 | 1225-12205 | TECNOLOGÍA EDUCATIVA | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 3 | 1225-12206 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12108 | PROPEDEÚTICA |
| 3 | 1225-12207 | INGLES III | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|-----------------|-------------|----|---|----|----|---|----|----|------|---|------|------|---|------|------|------------|--|
| 4 | 1225-12232 | ACTIVIDADES III: DANZAS II | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12208 | ACTIVIDADES II: DANZAS I |
| 4 | 1225-12222 | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA I | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12102 | MATEMÁTICA Y LÓGICA |
| 4 | 1225-12223 | GEOMETRÍA PLANA I | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 4 | 1225-12211 | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 4 | 1225-12212 | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL MUNDO FÍSICO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 4 | 1225-12213 | INGLÉS IV | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 4 | 1225-12214 | TEORÍA CURRICULAR | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12205 | TECNOLOGÍA EDUCATIVA |
| 4 | 1225-12215 | PROBLEMAS DE CONDUCTA | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 5 | 1225-12323 | ACTIVIDAD IV: DEPORTES I | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 5 | 1225-12313 | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA II | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12222 | COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA I |
| 5 | 1225-12314 | ÁLGEBRA I | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12102 | MATEMÁTICA Y LÓGICA |
| 5 | 1225-12303 | ESTRUCTURA MATERIAL DEL UNIVERSO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12212 | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL MUNDO FÍSICO |
| 5 | 1225-12304 | TEORÍA DE SISTEMAS | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 5 | 1225-12305 | PROGRAMACIÓN CURRICULAR | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12214 | TEORÍA CURRICULAR |
| 5 | 1225-12306 | ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12111 | ESTADÍSTICA |
| 6 | 1225-12347 | ACTIVIDADES V: DEPORTES II | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12323 | ACTIVIDAD IV: DEPORTES I |
| 6 | 1225-12336 | ÁLGEBRA II | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12314 | ÁLGEBRA I |
| 6 | 1225-12337 | GEOMETRÍA PLANA II | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12223 | GEOMETRÍA PLANA I |
| 6 | 1225-12326 | VIDA, HOMBRE Y BIODIVERSIDAD | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12203 | ECOLOGÍA Y ECOSISTEMAS |
| 6 | 1225-12327 | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE I | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 6 | 1225-12328 | ECONOMÍA Y DESARROLLO | General | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 6 | 1225-12346 | PRÁCTICA PROFESIONAL I | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 6 | 1225-12329 | MATERIALES EDUCATIVOS I | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 7 | 1225-12422 | ACTIVIDADES VI: ARTE Y CREATIVIDAD | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 7 | 1225-12412 | ÁLGEBRA III | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12336 | ÁLGEBRA II |
| 7 | 1225-12413 | GEOMETRÍA DEL ESPACIO I | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12337 | GEOMETRÍA PLANA II |
| 7 | 1225-12402 | EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 7 | 1225-12403 | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE II | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12327 | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE I |
| 7 | 1225-12404 | TRABAJO EN AULAS INTEGRADAS | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 7 | 1225-12424 | PRÁCTICA PROFESIONAL II | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12346 | PRÁCTICA PROFESIONAL I |
| 7 | 1225-12406 | MATERIALES EDUCATIVOS II | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12329 | MATERIALES EDUCATIVOS I |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|-----------------|-------------|----|---|----|----|---|----|----|------|---|------|------|---|------|------|------------|---------------------------------|
| 8 | 1225-12437 | ÁLGEBRA LINEAL | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12412 | ÁLGEBRA III |
| 8 | 1225-12438 | INFERENCIA ESTADÍSTICA | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12111 | ESTADÍSTICA |
| 8 | 1225-12426 | SEMINARIO DE FILOSOFÍA | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 8 | 1225-12427 | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE III | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12403 | DINÁMICA DEL APRENDIZAJE II |
| 8 | 1225-12428 | LEGISLACIÓN EDUCATIVA | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 8 | 1225-12429 | SEMINARIO DE TESIS I | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12206 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN |
| 8 | 1225-12447 | PRÁCTICA PROFESIONAL III | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12424 | PRÁCTICA PROFESIONAL II |
| 8 | 1225-12430 | DIAGRAMAS Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE | Específico | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 9 | 1225-12514 | ECUACIONES DIFERENCIALES | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12437 | ÁLGEBRA LINEAL |
| 9 | 1225-12515 | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | 1225-12438 | INFERENCIA ESTADÍSTICA |
| 9 | 1225-12503 | SISTEMA DE EVALUACIÓN | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12214 | TEORÍA CURRICULAR |
| 9 | 1225-12504 | PROYECTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y EDUCATIVO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 9 | 1225-12505 | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 9 | 1225-12506 | MARKETING EDUCATIVO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 9 | 1225-12524 | PRÁCTICA PROFESIONAL IV | Específico | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 100 | 0 | 1,00 | 4,00 | 1225-12447 | PRÁCTICA PROFESIONAL III |
| 9 | 1225-12507 | LIDERAZGO | General | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12538 | GEOMETRÍA DEL ESPACIO II | De especialidad | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12413 | GEOMETRÍA DEL ESPACIO I |
| 10 | 1225-12539 | SEMINARIO DE MATEMÁTICA | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12540 | TALLER DE ESPECIALIDAD | De especialidad | Obligatorio | 16 | 0 | 16 | 32 | 0 | 32 | 48 | 1,00 | 0 | 1,00 | 100 | 0 | 1,00 | 2,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12525 | ÉTICA Y SOCIEDAD | General | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 3,00 | 0 | 3,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12526 | SEMINARIO DE TESIS II | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | 1225-12429 | SEMINARIO DE TESIS I |
| 10 | 1225-12527 | GESTIÓN EMPRESARIAL | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12553 | ELABORACIÓN DE PERFILES Y PROYECTOS DE DESARROLLO | Específico | Obligatorio | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 32 | 64 | 2,00 | 0 | 2,00 | 100 | 0 | 1,00 | 3,00 | NINGUNO | |
| 10 | 1225-12555 | PRÁCTICA PROFESIONAL V | Específico | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 100 | 0 | 1,00 | 4,00 | 1225-12524 | PRÁCTICA PROFESIONAL IV |

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

| | | N° DE CURSOS | N° DE HORAS LECTIVAS | | | | N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS | | | |
|------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------|-----------|------------|-------------|
| | | | TEORÍA | PRÁCTICA | TOTAL | % DEL TOTAL | TEORÍA | PRÁCTICA | TOTAL | % DEL TOTAL |
| TOTAL | | 79 | 2240 | 2496 | 4736 | 100,00% | 140 | 78 | 218 | 100% |
| TIPO DE ESTUDIOS | Estudios Generales | 18 | 480 | 544 | 1024 | 21,62% | 30 | 17 | 47 | 22% |
| | Estudios Específicos | 42 | 1264 | 1344 | 2608 | 55,07% | 79 | 42 | 121 | 56% |
| | Estudios de Especialidad | 19 | 496 | 608 | 1104 | 23,31% | 31 | 19 | 50 | 23% |
| MODALIDAD | Presencial | 79 | 2240 | 2496 | 4736 | 100,00% | 140 | 78 | 218 | 100% |
| | Virtual | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| TIPO DE CURSO | Obligatorio | 79 | 2240 | 2496 | 4736 | 100,00% | 140 | 78 | 218 | 100% |
| | Electivo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0% |