

**ANEXO 2**  
**RESOLUCIÓN N° 20308-2018-R-UAP**  
 Lima, 25 de mayo de 2018  
**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON LA  
 ESPECIALIDAD EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA - PROGRAMA UNIVERSITARIO NO  
 REGULAR: COMPLEMENTACIÓN PEDAGÓGICA**

**MODALIDAD PRESENCIAL**

| I ciclo                                    | II ciclo                               | III ciclo                     | IV ciclo                           | V ciclo                            |
|--|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| HISTORIA DE LA EDUCACIÓN                   | CURRÍCULO EN EDUCACIÓN                 | PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE    | MODELOS PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS | EVALUACIÓN EDUCACIONAL             |
| EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO           | BASES PSICOPEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN | PROGRAMACIÓN CURRICULAR I     | PROGRAMACIÓN CURRICULAR II         | SOFTWARE EDUCATIVO                 |
| PEDAGOGÍA GENERAL                          | DIDÁCTICA GENERAL                      | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I    | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II        | REDES, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN |
| INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | ALGORITMOS                             | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS | SISTEMAS OPERATIVOS Y HARDWARE     | SEMINARIO DE TESIS II              |
| ÉTICA GENERAL                              | BASE DE DATOS                          | DISEÑO GRÁFICO                | SEMINARIO DE TESIS I               | PRÁCTICA PREPROFESIONAL            |

**LEYENDA:**  
**Áreas de Formación**

-  Estudios Generales
-  Estudios Específicos
-  Estudios de Especialidad

## PERFIL DEL EGRESADO

### a) 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.

## b) 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.

| 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                 | 1243 - 12101        | HISTORIA DE LA EDUCACIÓN                   | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 1                 | 1243 - 12102        | EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO           | General          | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 1                 | 1243 - 12103        | PEDAGOGÍA GENERAL                          | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 1                 | 1243 - 12104        | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 1                 | 1243 - 12105        | ÉTICA GENERAL                              | General          | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 2                 | 1243 - 12106        | CURRÍCULO EN EDUCACIÓN                     | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 2                 | 1243 - 12107        | BASES PSICOPEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN     | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 2                 | 1243 - 12108        | DIDÁCTICA GENERAL                          | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12103          | PEDAGOGÍA GENERAL               |
| 2                 | 1243 - 12109        | ALGORITMOS                                 | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 2                 | 1243 - 12110        | BASE DE DATOS                              | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 3                 | 1243 - 12201        | PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE                 | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 3                 | 1243 - 12202        | PROGRAMACIÓN CURRICULAR I                  | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12106          | CURRÍCULO EN EDUCACIÓN          |
| 3                 | 1243 - 12203        | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I                 | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 3                 | 1243 - 12204        | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS              | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12110          | BASE DE DATOS                   |
| 3                 | 1243 - 12205        | DISEÑO GRÁFICO                             | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 4                 | 1243 - 12206        | MODELOS PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS         | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | NINGUNO               |                                 |
| 4                 | 1243 - 12207        | PROGRAMACIÓN CURRICULAR II                 | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12202          | PROGRAMACIÓN CURRICULAR I       |
| 4                 | 1243 - 12208        | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II                | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12203          | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I      |
| 4                 | 1243 - 12209        | SISTEMAS OPERATIVOS Y HARDWARE             | De especialidad  | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12204          | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS   |
| 4                 | 1243 - 12210        | SEM INARIO DE TESIS I                      | Específico       | Obligatorio   | 48                                   | 0       | 48    | 32         | 0       | 32    | 80                      | 3,00                | 0       | 3,00  | 1,00       | 0       | 1,00  | 4,00              | 1243 - 12104          | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN |

|   |              |                                    |                 |             |    |   |    |    |   |    |    |      |   |      |      |   |      |      |              |                            |
|---|--------------|------------------------------------|-----------------|-------------|----|---|----|----|---|----|----|------|---|------|------|---|------|------|--------------|----------------------------|
| 5 | 1243 - 12301 | EVALUACIÓN EDUCACIONAL             | De especialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 4,00 | 1243 - 12207 | PROGRAMACIÓN CURRICULAR II |
| 5 | 1243 - 12302 | SOFTWARE EDUCATIVO                 | De especialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 4,00 | NINGUNO      |                            |
| 5 | 1243 - 12303 | REDES, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN | De especialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 4,00 | NINGUNO      |                            |
| 5 | 1243 - 12304 | SEMINARIO DE TESIS II              | Específico      | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 4,00 | 1243 - 12210 | SEMINARIO DE TESIS I       |
| 5 | 1243 - 12305 | PRÁCTICA PREPROFESIONAL            | Específico      | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3,00 | 0 | 3,00 | 1,00 | 0 | 1,00 | 4,00 | NINGUNO      |                            |

### 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 |
| <b>TOTAL</b>            |                                 | <b>25</b>    | <b>1200</b>          | <b>800</b> | <b>2000</b> | <b>100,00%</b> | <b>75</b>                 | <b>25</b> | <b>100</b> | <b>100%</b> |
| <b>TIPO DE ESTUDIOS</b> | <b>Estudios Generales</b>       | 2            | 96                   | 64         | 160         | 8,00%          | 6                         | 2         | 8          | 8%          |
|                         | <b>Estudios Específicos</b>     | 11           | 528                  | 352        | 880         | 44,00%         | 33                        | 11        | 44         | 44%         |
|                         | <b>Estudios de Especialidad</b> | 12           | 576                  | 384        | 960         | 48,00%         | 36                        | 12        | 48         | 48%         |
| <b>MODALIDAD</b>        | <b>Presencial</b>               | 25           | 1200                 | 800        | 2000        | 100,00%        | 75                        | 25        | 100        | 100%        |
|                         | <b>Virtual</b>                  | 0            | 0                    | 0          | 0           | 0,00%          | 0                         | 0         | 0          | 0%          |
| <b>TIPO DE CURSO</b>    | <b>Obligatorio</b>              | 25           | 1200                 | 800        | 2000        | 100,00%        | 75                        | 25        | 100        | 100%        |
|                         | <b>Electivo</b>                 | 0            | 0                    | 0          | 0           | 0,00%          | 0                         | 0         | 0          | 0%          |