

## VI. MALLA CURRICULAR DE LA MENCIÓN ACADÉMICA DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
1T LENGUAJE 4P 3C	2T SOCIOLOGÍA 4P 4C	3T TEORÍA DE LA EDUCACIÓN 2P 4C	2T CORRIENTES PEDAGÓGICAS CONTEMPORÁNEAS 2P 3C	2T PLANIFICACIÓN CURRICULAR 2P 3C	1T EVALUACIÓN EDUCATIVA 2P 2C	3T GESTIÓN EDUCATIVA 0P 3C	3T METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 0P 3C	2T SEMINARIO DE TESIS I 2P 3C	2T SEMINARIO DE TESIS II 2P 3C
2T MATEMÁTICA 2P 3C	2T ECOLOGÍA Y AMBIENTE 2P 3C	3T PSICOLOGÍA GENERAL 0P 3C	3T PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO 0P 3C	1T PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE 2P 2C	1T INFORMÁTICA: PROGRAMACIÓN I 2P 2C	2T INFORMÁTICA: PROGRAMACIÓN II 2P 3C	3T INFORMÁTICA: BASE DE DATOS 2P 4C	1T PROGRAMAS DE INFORMÁTICA EDUCATIVA I 0P 2C	2T PROGRAMAS DE INFORMÁTICA EDUCATIVA II 0P 2C
3T FILOSOFÍA 0P 3C	2T REALIDAD NACIONAL, REGIONAL Y UNIVERSITARIA 2P 3C	2T SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN 0P 2C	1T HISTORIA DE LA EDUCACIÓN 4P 3C	3T HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA 2P 4C	4T INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 2P 5C	4T CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I 0P 4C	3T ECUACIONES DIFERENCIALES 0P 3C	4T ANÁLISIS MATEMÁTICO 0P 4C	3T TOPOLOGÍA 0P 3C
2T ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE 4P 4C	2T GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE 2P 3C	2T LENGUAJE III 2P 4C	1T GEOPOLÍTICA 4P 3C	3T GEOMETRÍA EUCLIDEANA Y TRIGONOMETRÍA 0P 5C	4T ALGEBRA LINEAL 2P 5C	3T ALGEBRA SUPERIOR 0P 3C	3T DISEÑO DE CONTENIDOS DIGITALES 0P 3C	3T ROBÓTICA: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 0P 3C	3T DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES EDUCATIVOS 2P 4C
2T DEFENSA NACIONAL 2P 3C	2T ÉTICA Y DEONTOLOGÍA 2P 3C	1T ORIENTACIÓN Y TUTORÍA 2P 2C	4T RAZONAMIENTO MATEMÁTICO 0P 4C	1T TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN 4P 3C	1T DIDÁCTICA GENERAL 2P 2C	1T DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA 2P 2C	1T DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA 2P 2C	2T GEOMETRÍA ANALÍTICA I 0P 2C	2T GEOMETRÍA ANALÍTICA II 0P 2C
1T DEPORTE Y CULTURA 4P 3C	2T HISTORIA DE LA CULTURA UNIVERSAL 2P 3C	3T HISTORIA DE LA CULTURA PERUANA 2P 4C	3T INGLÉS I 0P 3C	1T INGLÉS II 2P 2C	1T QUECHUA I 2P 2C	1T QUECHUA II 2P 2C	1T ESTADÍSTICA 2P 2C	2T ELECTIVO-A 0P 2C	2T ELECTIVO-B 0P 2C
3T BIOLOGÍA 0P 3C	2T LENGUAJE II 2P 3C	0T INFORMÁTICA EDUCATIVA I 6P 3C	0T INFORMÁTICA EDUCATIVA II 6P 3C	1T PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS I 4P 3C	2T PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS II 4P 4C	0T PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I 10P 5C	0T PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II 10P 5C	0T PRÁCTICA PRE PROFESIONAL III 12P 6C	0T PRÁCTICA PRE PROFESIONAL IV 12P 6C
22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS	22 CRÉDITOS

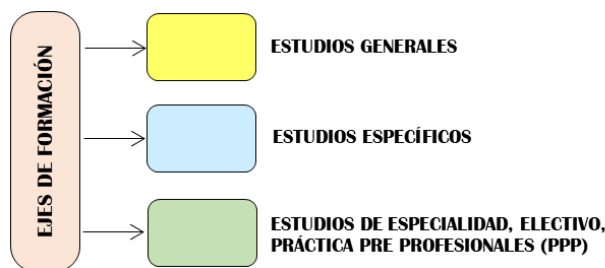
### RESUMEN

**Total Asignatura de Formación Profesional : 70**  
**Total Créditos de Formación Profesional : 220**

**Asignaturas Generales:**  
 - Nº de Asignaturas : 11  
 - Nº de créditos : 35

**Asignaturas Específicas y de Especialidad:**  
 - Nº de Asignaturas : 59  
 - Nº de créditos : 185

### LEYENDA



### ELECTIVO-A

ANÁLISIS REAL

ANÁLISIS COMPLEJO

GEOMETRÍA DIFERENCIAL

### ELECTIVO-B

SISTEMAS OPERATIVOS Y SOFTWARE LIBRES

REALIDAD VIRTUAL

REDES Y APLICACIONES MÓVILES