



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Enrique Guzmán y Valle
“Alma Máter del Magisterio Nacional”

RECTORADO

RESOLUCIÓN N° 1352-2019-R-UNE

Chosica, 03 de mayo del 2019

VISTO el Oficio N° 0719-2019-VR-ACAD, del 02 de mayo del 2019, del Vicerrectorado Académico de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle.

CONSIDERANDO:

Que con Resolución N° 0017-2004-R-UNE, del 08 de enero del 2004, se aprueba el Currículo 2004 para pregrado de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle;

Que mediante Resolución N° 0917-2006-R-UNE, del 06 de abril del 2006, se aprueba la reestructuración del Currículo 2004 de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle, el cual fue aprobado por Resolución N° 0017-2004-R-UNE, del 08 de enero del 2004, que será aplicado a partir de la promoción 2006-I;

Que la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle se encuentra en proceso de licenciamiento institucional, en cumplimiento de la Resolución del Consejo Directivo N° 006-2015/SUNEDU/CD de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU, del 13 de noviembre del 2015, que aprueba el “Modelo de Licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano”;

Que mediante Resolución de Superintendencia N° 0054-2017-SUNEDU, del 01 de junio del 2017, se aprueban los “Criterios Técnicos de Evaluación de los Expedientes de Licenciamiento”;

Que con Resolución N° 0016-2017-AU-UNE, del 27 de noviembre del 2017, y su ratificatoria la Resolución N° 0007-2019-AU-UNE, se aprueba la reforma del Estatuto de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle, el que fue promulgado mediante Resolución N° 0377-2015-R-UNE y modificado por Resolución N° 009-2016-AU-UNE;

Que mediante Resolución N° 0852-2018-R-UNE, del 06 de abril del 2018, se aprueba el Reglamento General de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle, en adecuación a la reforma del Estatuto;

Que con Resolución N° 0270-2019-R-UNE, del 20 de febrero del 2019, se incluye en el currículo de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle, aprobado por Resolución N° 0017-2004-R-UNE y Resolución N° 0917-2006-R-UNE, el idioma Inglés o Quechua como cursos electivos, a partir de las promociones 2016, 2017 y 2018, en los Ciclos Académicos VII y VIII, de Pregrado;

Que es obligatorio el cumplimiento del indicador 2, en el cual se establece que la universidad cuenta con planes de estudio para cada uno de los Programas de Pregrado, aprobados por la autoridad competente de la universidad, conforme a lo señalado en la Resolución de Superintendencia N° 0054-2017-SUNEDU;

Que con Resolución N° 0013-2019-AU-UNE, del 26 de abril del 2019, se aprueba el cambio de denominación de los programas de estudios que oferta nuestra universidad, así como de los grados académicos y títulos profesionales que otorga esta casa superior de estudios;





UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Enrique Guzmán y Valle
“Alma Máter del Magisterio Nacional”

RECTORADO

RESOLUCIÓN N° 1352-2019-R-UNE

Chosica, 03 de mayo del 2019

Que mediante Resolución N° 0518-2019-D-FAC, del 30 de abril del 2019, la Facultad de Ciencias, conforme a lo dispuesto por el Consejo de Facultad, en su sesión realizada en la fecha, aprueba, en vía de regularización, la adecuación del Plan de Estudios del Programa de Educación con Especialidad de Matemática, que se aplicará a partir de la promoción 2016, para los estudiantes de pregrado regular;

Que con Oficio N° 288-2019-D-FAC-UNE, del 02 de mayo del 2019, el Decano de la Facultad de Ciencias remite al Vicerrector Académico (e) la precitada resolución a fin de que se efectúe lo pertinente;

Que mediante el documento del visto, el Vicerrector Académico (e) envía al Rector el expediente que ha sido evaluado y revisado en su oportunidad, para que el Consejo Universitario determine lo conveniente;

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario, en su sesión extraordinaria realizada el 03 de mayo del 2019; y,

En uso de las atribuciones conferidas por los artículos 59° y 60° de la Ley N° 30220 - Ley Universitaria, concordante con los artículos 19°, 20° y 23° del Estatuto de la UNE, y los alcances de la Resolución N° 1518-2016-R-UNE;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- ADECUAR, en vía de regularización, el Plan de Estudios del Programa de Educación con Especialidad de Matemática de la Facultad de Ciencias, que se aplicará a partir de la promoción 2016, para los estudiantes de pregrado regular, el cual fue aprobado con Resolución N° 0017-2004-R-UNE y reestructurado mediante Resolución N° 0917-2006-R-UNE, de acuerdo con lo señalado en la parte considerativa y conforme al anexo que consta de veintisiete (27) folios.

ARTÍCULO 2°.- DAR A CONOCER a las instancias pertinentes los alcances de la presente resolución a fin de que efectúen las acciones complementarias.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.


Lic. Anita Luz Chacón Ayala
Secretaría General (e)


Dr. Luis Alberto Rodríguez De Los Ríos
Rector

ALCHA/RMGV

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Enrique Guzmán y Valle
"Alma Máter del Magisterio Nacional"



FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATO

RESOLUCIÓN N° 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE**
Alma Máter del Magisterio Nacional



FACULTAD DE CIENCIAS
ANEXO DE LA RESOLUCIÓN N° 1352-2019-R-UNE



PLAN DE ESTUDIOS
**PROGRAMA DE EDUCACIÓN CON
ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICA**



Lima – Perú





RESOLUCIÓN N° 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.



6. PLAN CURRICULAR

CICLO I

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|---------------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 01 | ACFG0101 | Lenguaje y Comunicación I | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 02 | ACFG0102 | Informática | | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 03 | ACFG0103 | Matemática I | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 04 | ACFP0211 | Sociedad, Cultura y Educación | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 05 | ACAC0105 | Actividad I (Educación Física) | | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 06 | ACIN0106 | Metodología del Trabajo Universitario | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 07 | CIMA0107 | Complemento de Matemática | | 3 | 4 | 7 | 5 |
| 08 | CIMA0108 | Análisis I | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |

CICLO II

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|--------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 09 | ACFG0209 | Lenguaje y Comunicación II | ACFG0101 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 10 | ACFG0210 | Matemática II | ACFG0103 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 11 | ACFP0320 | Teoría de la Educación | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 12 | ACFP0104 | Psicología General | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 13 | ACAC0213 | Actividad II (Música y Danzas) | | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 14 | CIMA0216 | Álgebra I | ACFG0103 | 3 | 4 | 7 | 5 |
| 15 | CIMA0217 | Análisis II | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |

CICLO III

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|---------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 16 | ACFG0317 | Lenguaje y Comunicación III | ACFG0209 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 17 | ACFG0318 | Biología | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 18 | ACFP0538 | Teoría Curricular | ACFP0320 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 19 | ACFP0212 | Psicología del Desarrollo | ACFP0104 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 20 | ACAC0322 | Actividad III (Artes Plásticas) | | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 21 | CIMA0325 | Teoría de Números | CIMA0107 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| 22 | CIMA0326 | Álgebra II | CIMA0216 | 4 | 2 | 6 | 5 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |





RESOLUCIÓN N° 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.



CICLO IV

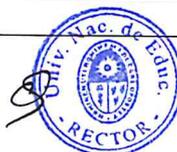
| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 23 | ACFG0426 | Lenguaje y Comunicación IV | ACFG0317 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 24 | ACFG0643 | Ecología y Ambiente | ACFG0318 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 25 | ACFP0428 | Didáctica General | ACFP0538 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 26 | ACFP0321 | Psicología del Aprendizaje | ACFP0212 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 27 | ACAC0429 | Actividad IV (Teatro y Cine) | | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 28 | ACIN0430 | Estadística General | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 29 | CIMA0435 | Álgebra III | CIMA0326 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 30 | CIMA0436 | Geometría I | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |

CICLO V

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|--|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 31 | ACFG0535 | Conocimiento Científico del Universo | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 32 | ACFP0536 | Geografía del Perú y del Mundo | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 33 | ACFP0537 | Evaluación Educativa | ACFP0538 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 34 | ACAC0539 | Práctica Docente: Observación, Análisis y Planeamiento | ACFP0428 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 35 | ACAC0540 | Actividad V (Productivas) | | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 36 | CIMA0544 | Fundamentos de Didáctica Matemática | | 4 | 2 | 6 | 5 |
| 37 | CIMA0545 | Matemática Discreta | | 4 | 4 | 8 | 6 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |

CICLO VI

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|--------------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 38 | ACFG0427 | Filosofía | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 39 | ACFG0534 | Proceso Histórico Peruano y Mundial | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 40 | ACFP0645 | Orientación del Desarrollo Personal | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 41 | ACPP0646 | Práctica Docente Discontinua | ACAC0539 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 42 | ACIN0647 | Taller de Investigación I | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 43 | CIMA0653 | Didáctica Experimental de Matemática | | 2 | 4 | 6 | 4 |
| 44 | CIMA0654 | Lenguaje de Programación | | 4 | 2 | 6 | 5 |
| TOTALES | | | | | | | 22 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Enrique Guzmán y Valle
"Alma Máter del Magisterio Nacional"



FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATO

RESOLUCIÓN Nº 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.



CICLO VII

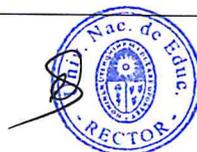
| Nº de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|--------------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 45 | ACFG0319 | Educación Alimentaria | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 46 | ACFG0751 | Constitución y Legislación Educativa | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 47 | ACFP0752 | Proyectos Educativos | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 48 | ACPP0753 | Práctica Docente Continua | ACPP0646 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| 49 | ACIN0754 | Taller de Investigación II | ACIN0647 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 50 | CIMA0762 | Matemática Aplicada | | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 51 | CIMA0763 | Software Educativo | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 52 | | Idioma I (e) | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| TOTALES | | | | | | | 25 |

CICLO VIII

| Nº de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|-------------------------------|--------------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 53 | ACFG0644 | Realidad e Identidad Nacional | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 54 | ACFP0858 | Ética y Deontología Docente | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 55 | ACPP0859 | Práctica Docente Intensiva | ACPP0753 | 0 | 10 | 10 | 5 |
| 56 | ACIN0860 | Taller de Investigación III | ACIN0754 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 57 | CIMA0870 | Probabilidades | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 58 | CIMA0871 | Topología | | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 59 | | Idioma II (e) | Idioma I (e) | 2 | 2 | 4 | 3 |
| TOTALES | | | | | | | 25 |

CICLO IX

| Nº de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 60 | ACFP0964 | Gestión Educativa | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 61 | ACPP0965 | Práctica Administrativa | ACPP0859 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| 62 | CIMA0976 | Inferencia Estadística | | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 63 | CIMA0977 | Ecuaciones Diferenciales | | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 64 | CIMA0978 | Geometría II | | 3 | 2 | 6 | 4 |
| TOTALES | | | | | | | 18 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Enrique Guzmán y Valle
"Alma Máter del Magisterio Nacional"



FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATO



RESOLUCIÓN N° 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.

CICLO X

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | REQUISITO | HORA / SEMANA | | | CR. |
|----------------|----------|---------------------------------------|-----------|---------------|----|----|-----------|
| | | | | HT | HP | TH | |
| 65 | ACPP1070 | Práctica Docente en la Comunidad | ACPP0965 | 0 | 8 | 8 | 4 |
| 66 | CIMA1081 | Historia y Filosofía de la Matemática | | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 67 | CIMA1082 | Seminario de Matemática | | 4 | 4 | 8 | 6 |
| TOTALES | | | | | | | 16 |

6.1. Cursos electivos

VII CICLO: Idioma I (e)

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO |
|------------|----------|------------------|
| 52 | AFGE0755 | Inglés I |
| | AFGE0756 | Quechua I |

VIII CICLO: Idioma II (e)

| N° de Ord. | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO |
|------------|----------|------------------|
| 59 | AFGE0855 | Inglés II |
| | AFGE0856 | Quechua II |

6.2. Distribución de créditos

| ÁREA | CICLOS | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | TOTAL | % |
|--|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
| | | Estudios Generales | Formación General | 08 | 06 | 06 | 05 | 05 | 06 | 05 | 05 | - | - |
| Formación Pedagógica | 02 | | 06 | 06 | 05 | 03 | 02 | 04 | 02 | 02 | - | 32 | 15 % |
| Estudios Específicos y de Especialidad | Especialidad | 09 | 09 | 09 | 08 | 11 | 09 | 10 | 10 | 13 | 12 | 100 | 46 % |
| | Prácticas Pre-Profesionales | - | - | - | - | 02 | 02 | 03 | 05 | 03 | 04 | 19 | 09 % |
| | Actividades | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | - | - | - | - | - | 05 | 02 % |
| | Investigación | 02 | - | - | 03 | - | 03 | 03 | 03 | - | - | 14 | 07 % |
| TOTAL | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 25 | 25 | 18 | 16 | 216 | 100 % |



6.3. Resumen de cuadro de créditos

| DETALLE | TOTAL | % |
|--|------------|--------------|
| Estudios Generales | 46 | 21 % |
| Estudios Específicos y de Especialidad | 170 | 79 % |
| TOTAL | 216 | 100 % |





RESOLUCIÓN N° 0518-2019-D-FAC

La Cantuta, 30 de abril del 2019.

8. MALLA CURRICULAR

| I CICLO | II CICLO | III CICLO | IV CICLO | V CICLO | VI CICLO | VII CICLO | VIII CICLO | IX CICLO | X CICLO | TOTAL |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------|---------------------------------------|-------|
| LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN III | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN IV | CONOCIMIENTO CIENTIFICO DEL UNIVERSO | FILOSOFIA | EDUCACIÓN ALIMENTARIA IDIOMA I (e) | REALIDAD E IDENTIDAD NACIONAL IDIOMA II (e) | GESTIÓN EDUCACIONAL | PRÁCTICA DOCENTE EN LA COMUNIDAD | 216 |
| INFORMÁTICA | MATEMÁTICA II | BIOLOGÍA | ECOLOGÍA Y AMBIENTE | GEOGRAFÍA DEL PERÚ Y DEL MUNDO | PROCESO HISTÓRICO PERUANO Y MUNDIAL | CONSTITUCIÓN Y LEGISLACIÓN EDUCACIONAL | ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DOCENTE | PRÁCTICA ADMINISTRATIVA | HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA | 16 |
| MATEMÁTICA I | TEORÍA DE LA EDUCACIÓN | TEORÍA CURRICULAR | DIDÁCTICA GENERAL | EVALUACIÓN EDUCATIVA | ORIENTACIÓN DEL DESARROLLO PERSONAL | PROYECTOS EDUCATIVOS | PRÁCTICA DOCENTE INTENSIVA | INFERENCIA ESTADÍSTICA | | 18 |
| SOCIEDAD, CULTURA Y EDUCACIÓN | PSICOLOGÍA GENERAL | PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO | PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE | PRÁCTICA DOCENTE: OBSERVACIÓN, ANÁLISIS Y PLANEAMIENTO | PRÁCTICA DOCENTE DISCONTINUA | PRÁCTICA DOCENTE CONTINUA | TALLER DE INVESTIGACIÓN III | ECUACIONES DIFERENCIALES | SEMINARIO DE MATEMÁTICA | 25 |
| ACTIVIDAD I (EDUCACIÓN FÍSICA) | ACTIVIDAD II (MÚSICA Y DANZAS) | ACTIVIDAD III (ARTES PLÁSTICAS) | ACTIVIDAD IV (TEATRO Y CINE) | ACTIVIDAD V (PRODUCTIVAS) | TALLER DE INVESTIGACIÓN I | TALLER DE INVESTIGACIÓN II | PROBABILIDADES | | | 25 |
| METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO | ÁLGEBRA I | TEORÍA DE NÚMEROS | ESTADÍSTICA GENERAL | FUNDAMENTOS DE DIDÁCTICA MATEMÁTICA | DIDÁCTICA EXPERIMENTAL DE MATEMÁTICA | MATEMÁTICA APLICADA | | GEOMETRÍA II | | 25 |
| COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA | ANÁLISIS II | ÁLGEBRA II | ÁLGEBRA III | MATEMÁTICA DISCRETA | LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN | SOFTWARE EDUCATIVO | TOPOLOGÍA | | | 25 |
| ANÁLISIS I | | GEOMETRÍA I | | | | | | | | 22 |
| CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 22 | CRÉDITOS 25 | CRÉDITOS 18 | CRÉDITOS 16 | TOTAL |

| LEYENDA | |
|--|----------------------|
| Estudios Generales | 46 CR. 21 % |
| Estudios Específicos y de Especialidad | 170 CR. 79 % |
| TOTAL | 216 CR. 100 % |

