

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Resolución Rectoral No. 927

Lima, 09 OCT 2020

Visto el Oficio Virtual N° 165-2020/CA-VA-UNI de fecha 07 de octubre de 2020, del Presidente de la Comisión Académica del Consejo Universitario de la Universidad Nacional de Ingeniería;

CONSIDERANDO:

Que, mediante el Oficio N° 190-2020-UNI-FIGMM-D el Decano de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, informa que en la sesión extraordinaria N° 02 del Consejo de Facultad de fecha 20 de febrero de 2020, se acordó: solicitar la aprobación del Nuevo Plan de Estudios de la Especialidad de Ingeniería Geológica de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, a partir del Período Académico 2020-1;

Que, el Presidente de la Comisión Académica del Consejo Universitario mediante el documento del visto, informa que en sesión virtual N° 05 del 05 de octubre del 2020, se acordó proponer al Consejo Universitario, aprobar para el Período Académico 2020-1 el Nuevo Plan de Estudios de la Especialidad de Ingeniería Geológica de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, aprobado por el Consejo de Facultad de la FIGMM en la sesión extraordinaria N° 02 de fecha 02.02.2020;

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en su sesión extraordinaria virtual N° 09 de fecha 09 de octubre del 2020, y de conformidad con el artículo 25° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería;

SE RESUELVE:

Artículo Único.- APROBAR, para el Período Académico 2020-1 el Nuevo Plan de Estudios de la Especialidad de Ingeniería Geológica de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, aprobado por el Consejo de Facultad de la FIGMM en la sesión extraordinaria N° 02 de fecha 02.02.2020.

Regístrese, comuníquese y archívese


Mag. ARMANDO BALTAZAR FRANCO
Secretaría General


Dr. JORGE ELIAS ALVA HURTADO
Rector

FEDATARIO

Ley N° 27444

Es copia fiel del original que tuvo a la vista

06 SET. 2021

Reinaldo R. Amaya Mosacero



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica

Escuela Profesional de Ingeniería Geológica

PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - 2020

FECHA: 03/02/2020

PRIMER CICLO

24

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
BMA01	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	2	5	NINGUNO	G
BMA12	CÁLCULO VECTORIAL	3	2	4	NINGUNO	G
BFIO1	FÍSICA I	4	2	5	NINGUNO	F
BQU01	QUÍMICA I	4	2	5	NINGUNO	F
BRN01	REALIDAD NACIONAL, CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS	2	2	3	NINGUNO	D
BRC01	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	1	2	2	NINGUNO	D

SEGUNDO CICLO

23

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
BMA02	CÁLCULO INTEGRAL	4	2	5	BMA01	G
BMA03	ÁLGEBRA LINEAL	3	2	4	NINGUNO	G
BDI21	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	3	3	BMA12	G
BFI22	FÍSICA II	4	3	5	BFIO1	G
BEF01	ÉTICA Y FILOSOFÍA POLÍTICA	2	-	2	NINGUNO	D
BIC01	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	1	2	2	NINGUNO	F
BIE01	IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVO EN EL NIVEL INTERMEDIO	2	-	2	NINGUNO	-

TERCER CICLO

24

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
MA 352	CÁLCULO MULTIVARIABLE	4	2	5	BMA02	G
MA 363	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	2	4	BMA03	G
ME 212	ANÁLISIS QUÍMICO	2	3	3	BQU01	G
FI 345	FÍSICA III	4	3	5	BFI22	G
GE 001	GEOLOGÍA GENERAL	3	3	4	BFI22	C
FI 334	ESTÁTICA Y DINÁMICA	2	2	3	BFI22	I

CUARTO CICLO

22

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
MA 473	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	2	5	MA 352	G
FI 675	TERMODINÁMICA	2	2	3	FI 345	G
TM 417	TOPOGRAFÍA	2	4	4	FI 334	G
GE 413	CRISTALOGRAFÍA	3	3	4	GE 001	G
FI 456	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	3	3	FI 334	G
BEG01	ECONOMÍA GENERAL	2	2	3	NINGUNO	F

QUINTO CICLO

23

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 312	PALEONTOLOGÍA	3	3	4	GE 001	D
GE 112	GEOMORFOLOGÍA Y FOTOGEOLOGÍA	3	3	4	GE001	G
GE 511	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	3	3	4	GE 001, FI 456	I
GE 520	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	3	3	4	GE 001, TM 417	I
GE 323	MINERALOGÍA DESCRIPTIVA	3	3	4	GE413	D
GE 103	SEDIMENTOLOGÍA	2	3	3	GE 001, MA 303	D

SEXTO CICLO

22

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 201	GEOFÍSICA	2	3	3	GE 312, MA 473	D
EC 511	MECÁNICA DE SUELOS I	3	2	4	GE 511	D
FI 565	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	2	3	FI 456	G
GE 155	MICROSCOPIA	2	4	4	GE 323	G
GE 153	PETROGRAFÍA	3	3	4	GE 323	D
MI 742	MECÁNICA DE ROCAS	2	3	3	GE511	G
BAE01	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	-	-	1	NINGUNO	-

FEDATARIO

Ley N° 27444

Es copia fiel del original que tuve a la vista

06 SET 2021





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica

Escuela Profesional de Ingeniería Geológica

PLAN DE ESTUDIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - 2020

FECHA: 03/02/2020

SETIMO CICLO

19

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 102	GEOLOGÍA DE CAMPO	2	3	3	GE 153, GE 520	I
GE 213	ESTRATIGRAFÍA	3	3	4	GE 153, GE 163	G
GE 433	PETROLOGÍA ROCAS IGNEAS Y METAMÓRFICAS	3	3	4	GE 153, GE 155	G
GE 643	GEOLOGÍA DEL PERÚ	4	3	5	GE 153, GE 163	G
GM 711	GEOESTADÍSTICA	2	3	3	MA363, GE520	F

OCTAVO CICLO

17

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 283	GEOQUÍMICA APLICADA	2	3	3	GE 433, FI 565	G
GE 701	YACIMIENTOS DE MINERALES	2	3	3	GE 433	G
GE 915	GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO	3	2	4	GE 213	G
GE 290	GEOLOGÍA AMBIENTAL	2	3	3	GE 102	D
GE 823	GEOMECÁNICA	3	2	4	GE 511, GE 102	G

NOVENO CICLO

12

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 930	GESTIÓN DE PROYECTOS	2	2	3	GE 701, GE 283	G
GE 732	YACIMIENTOS MINERALES METÁLICOS	2	3	3	GE 701	D
HH 115	HIDROGEOLOGÍA	2	3	3	GE 290	G
GE 950	PROYECTO DE FIN DE CARRERA I - CAPSTONE	1	3	3	GE 701, GE823, GE915	D

DECIMO CICLO

14

CÓDIGO	CURSOS	TEORIA	PRÁCTICA	CRÉDITOS	REQUISITOS	SIST. EVAL.
GE 821	GEOLOGÍA APLICADA A CONSTRUCCIONES	3	3	4	GE 823	F
GE 801	GEOLOGÍA MINERA	3	3	4	GE 732, GM 711	D
MI 250	MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE	2	2	3	GE 290, HH 115	G
GE 951	PROYECTO DE FIN DE CARRERA II - CAPSTONE	1	3	3	GE950	D

ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

CÓDIGO	CURSOS	TEO.	PRÁCT.	CRÉD.	PRE-REQUISITOS	SIST. EVAL.
BQ 22	QUÍMICA II	3	2	4	BQU 01	F
GE 103	GEOLOGÍA DE CAMPO I	2	3	3	GE102	I
GE 114	SENSORES REMOTOS APLICADOS A GEOLOGÍA	2	3	3	GE 112, GE 520	D
GE 120	MUESTREO	3	3	4	MA363, GE 323	I
GE 156	MICROSCOPIA APLICADA	2	4	4	GE 155, GE 701	G
GE 171	GEOLOGÍA MARINA	2	3	3	GE 112, GE 163	D
GE 265	GEOTECTÓNICA	3	-	3	GE 511	J
GE 282	GEOQUÍMICA	2	3	3	GE 153, FI 565	G
GE 284	GEOQUÍMICA ORGÁNICA	2	3	3	GE 282	D
GE 314	MICROPALAEONTOLOGÍA	3	2	4	GE 312	D
GE 334	GEOLOGÍA HISTÓRICA	3	2	4	GE 213	G
GE 406	GEOFÍSICA APLICADA	3	-	3	GE 201	D
GE 434	PETROLOGÍA ROCAS SEDIMENTARIAS	2	3	3	GE 153, GE 155	D
GE 435	PETROFÍSICA	2	3	3	GE 915, GE 434	G
GE 441	VULCANOLOGÍA FÍSICA	3	2	4	GE 433	D
GE 521	SIG APLICADO	3	3	4	GE 520	I
GE 545	ESPECTROMETRÍA	3	3	4	GE 323, GE 155	G
GE 565	GEOLOGÍA DEL CUATERNARIO Y GLACIOLOGÍA	3	-	3	GE 112	D
GE 702	ALTERACIONES HIDROTERMALES	2	3	3	GE 732, GE 283	D

FEDATARIO

Ley N° 27444

Es copia fiel del original que tuvo a la vista

06 SET 2021



