

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

LIMA - PERU



## OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADÍSTICA CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEPURADO



FACULTAD DE CIENCIAS  
 ESPECIALIDAD MATEMÁTICA CODIGO 20131088C  
 NOMBRES BRUNO MARCELO AÑO DE ADMISIÓN 2013  
 APELLIDOS GOICOCHEA-VILELA PAGINA 1 DE 2

El presente Certificado contiene únicamente asignaturas cursadas. No acredita la culminación de estudios, ni obtención de grado académico o título profesional. Cualquier enmendadura o anotación hecha antes o después de la línea de cierre constituida por asteriscos (\*\*\*\*\*) invalida definitivamente el contenido del presente documento.  
 Un crédito es equivalente a una hora semanal de clase teórica o a dos horas semanales de clase de práctica.

CODIGO CURSO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.	NOTA	PER ACAD.
NCC101B	INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LA COMPUTACION-	02	14.0	132
NCF121B	FISICA I-	05	10.8	132
NCM131B	CALCULO DIFERENCIAL-	05	14.0	132
NCM141B	CALCULO VECTORIAL I-	05	12.9	132
NCQ111B	QUIMICA I-	05	14.5	132
NCC102A	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION-	02	12.3	141
NCF122A	FISICA II-	05	13.1	141
NCM132B	CALCULO INTEGRAL-	05	14.2	141
NCM142B	CALCULO VECTORIAL II-	05	16.0	141
NCQ112A	QUIMICA II-	05	14.4	141
NCL002A	INGLES I-	02	16.0	142
NCM211B	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL AVANZADO-	07	16.0	142
NCM254B	INTRODUCCION A LA MATEMATICA DISCRETA-	03	15.0	142
NCM261B	ALGEBRA LINEAL I-	05	14.0	142
NCM274A	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA Y PROBABILIDADES-	05	16.0	142
NCM298A	PROCESADOR DE TEXTO CIENTIFICO Y PROGRAMACION-	03	14.8	142
NCF221A	FISICA III-	05	12.2	151
NCM214A	ANALISIS REAL-	07	15.3	151
NCM224A	INTRODUCCION AL ANALISIS CONVEXO-	04	14.4	151
NCM262A	ALGEBRA LINEAL II-	05	14.4	151
NCM313A	ANALISIS REAL EN VARIAS VARIABLES I-	04	11.5	152
NCM314A	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA-	05	12.7	152
NCM321A	INTRODUCCION A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDI	05	10.6	152
NCM334A	ANALISIS NUMERICO I-	05	11.1	152
NCM361A	INTRODUCCION A LAS ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS-	05	15.4	152
NCM312A	ANALISIS COMPLEJO-	05	11.4	161
NCM322A	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I-	05	14.7	161
NCM342A	TEORIA DE SUPERFICIES-	05	16.2	161
NCM355A	PROGRAMACION LINEAL-	05	13.0	161
NCM394A	ANALISIS REAL EN VARIAS VARIABLES II-	04	10.9	161
NCH061B	BIOLOGIA-	03	10.5	162
NCM411A	TEORIA DE LA MEDIDA-	05	13.2	162
NCM413A	ANALISIS FUNCIONAL I-	05	15.9	162
NCM421A	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I-	05	13.1	162
NCM431A	ANALISIS NUMERICO II-	05	17.0	162
NCM008A	TEORIA ANALITICA DE NUMEROS-	05	12.0	171
NCM414A	ANALISIS FUNCIONAL II-	05	14.6	171
NCM474A	INTRODUCCION A LOS PROCESOS ESTOCASTICOS-	04	15.8	171
NAHD65A	CONSTITUCION Y DERECHOS HUMANOS-	02	12.3	172
NCM012A	TOPOLOGIA I-	05	15.5	172
NCM007A	TEORIA ALGORITMICA DE NUMEROS-	05	11.8	172
NCM454A	PROGRAMACION NO LINEAL-	06	13.4	172
NCH007A	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-	02	14.6	181
NCM008A	GEOMETRIA DIFERENCIAL-	05	14.4	181
NCM424A	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DINAMICOS-	04	13.8	181

ESCALA LITERAL	MENCION	RANGO DE CALIFICACION
A+	Excelente	De 14 a 20
A	Muy Bueno	De 13.0 a 13.9
B	Bueno	De 11.0 a 12.9
C	Aprobado	De 10.0 a 10.9
D	Desaprobado	5.9

Arq. JOSE ANTONIO PENLOCH QUER CASTRO  
 OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADISTICA  
 Vº Bº JEFE DE LA O.R.C.E.

*Mastazar*  
 SECRETARIO DE LA UNIVERSIDAD



*[Signature]*  
 DECANO DE LA FACULTAD



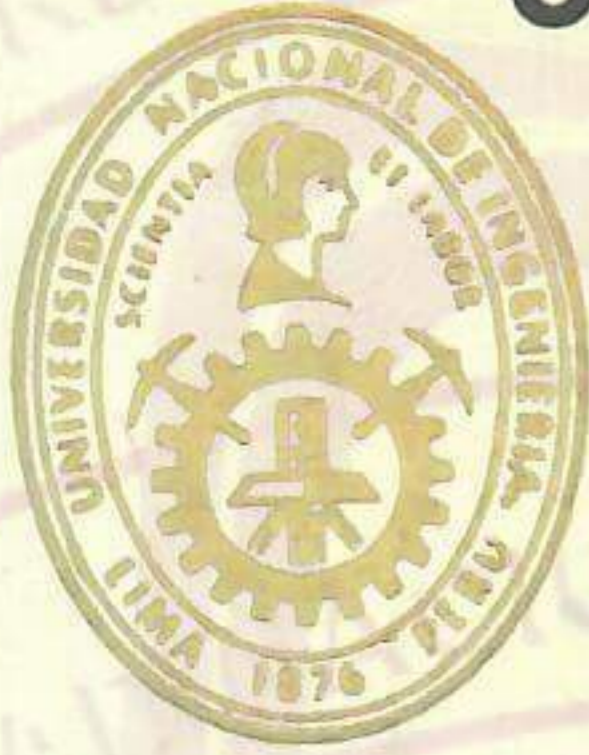
26 DE NOVIEMBRE DEL 2018

E - 0002850



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

LIMA - PERU



## OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADÍSTICA CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEPURADO



FACULTAD DE CIENCIAS  
 ESPECIALIDAD MATEMATICA CODIGO 20131088C  
 NOMBRES BRUNO MARCELO AÑO DE ADMISIÓN 2013  
 APELLIDOS GOICOCHEA-VILELA PAGINA 2 DE 2

El presente Certificado contiene únicamente asignaturas cursadas. No acredita la culminación de estudios, ni obtención de grado académico o título profesional. Cualquier enmendadura o anotación hecha antes o después de la línea de cierre constituida por asteriscos (\*\*\*\*\*) invalida definitivamente el contenido del presente documento.  
 Un crédito es equivalente a una hora semanal de clase teórica o a dos horas semanales de clase de práctica.

CODIGO CURSO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.	NOTA	PER ACAD.
VIENE				
NCM577A	SEMINARIO DE TESIS DE MATEMATICA PURA Y APLICADA	02	18.3	181
NCM578A	SEMINARIO DE TESIS DE MATEMATICA PURA Y APLICADA	02	14.3	181
NXA100	ACTIVIDADES DIVERSAS I-	01	----	181
NXP200	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II-	02	----	181
NYA100	AYUDANTIA ACADEMICA I-	01	----	181
*****JD*				

SITUACION DEL ALUMNO : EGRESADO

RANGO DE CALIFICACION	MENTION	ESCALA LITERAL
De 14 a 20	Excelente	A+
De 13.0 a 13.9	Muy Bueno	A
De 11.0 a 12.9	Bueno	B
De 10.0 a 10.9	Aprobado	C
≤ 9.9	Desaprobado	D

(\*)  
 Aq. JOSE ANTONIO BELLUCHIQUER CASTRO  
 OFICINA DE REGISTRO CENTRAL Y ESTADISTICA

Vº Bº JEFE DE LA O.R.C.E

*Matarazo*  
 SECRETARIO DE LA UNIVERSIDAD



*[Signature]*  
 DECANO DE LA FACULTAD



SECRETARIO DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DE LA FACULTAD

26 DE NOVIEMBRE DEL 2018

LIMA,

E - 0002851