



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
SECRETARÍA DOCENTE

Bellavista, 27 de enero 2021*

Señor (a):

RESOLUCIÓN DECANAL N° 006-2021-D-FCNM. - Bellavista 27 de enero 2021.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:

Visto el Oficio N° 015-2021-EPF-FCNM, recibido en forma virtual, el 27 de enero 2021, por medio del cual el Director de la Escuela Profesional de Física, remite la actualización de la Programación Académica y Horaria del Ciclo Especial de Nivelación 2021-N de la Escuela Profesional de Física, para su revisión y aprobación.

CONSIDERANDO:

Que, según el Artículo 83 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que la Universidad programa un ciclo de nivelación anual con una duración de dos meses, que permite al estudiante su nivelación de créditos, en relación a la fecha de inicio de sus estudios. El Reglamento de Estudio detalla alcances y funcionalidad.

Que, de acuerdo al Art. 11° del Reglamento del Ciclo de Nivelación Cursos de Verano, aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 004-2019-CU, de fecha 10 de enero del 2019, el número de asignaturas del Ciclo de Nivelación a dictarse es establecido por el Decano, a propuesta del Director de Escuela, sin exceder dicho número al cuarenta por ciento (40%) del total de las asignaturas del currículo vigente;

Que, según el Art. 15° del precitado Reglamento, la programación, el cuadro de asignación docente y la matrícula en los cursos de Nivelación son aprobados por el Consejo de Facultad, de acuerdo con la programación académica aprobada por el Consejo Universitario;

Que, con Resolución N° 145-20208-CU de fecha 30 de julio del 2020, se aprobó la Programación del Semestre Académico 2020-B, Ciclo Especial de Nivelación 2021-N y Exámenes de Aplazados 2121-S;

Que, mediante documento del visto, el Director de la Escuela Profesional de Física, remite la actualización de la Programación Académica y Horaria del Ciclo de Nivelación 2021-N de la Escuela Profesional de Física, para su revisión y aprobación;

Que, mediante D.S. N° 044-2020-PCM debido a la emergencia nacional por COVID-19 y frente a la medida de aislamiento social obligatorio (cuarentena), y al amparo del D.U. N° 026-2020 que autoriza modificar el lugar de prestación de servicios de los trabajadores para implementar el trabajo remoto, y en cumplimiento de la resolución N° 068-2020-CU del 25 de marzo de 2020 que aprueba la modificación del lugar de la prestación de servicios de docentes y administrativos de la Universidad Nacional del Callao;

Estando a los documentos del visto y lo glosado, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática y, en uso de las atribuciones le confiere el Artículo 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao y al numeral; 70.2 del Art. 70° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220;

RESUELVE:

- 1°. **APROBAR**, la actualización de **Programación Académica y Horaria del Ciclo de Nivelación 2021-N de la Escuela Profesional de Física**, el mismo que se anexa en ocho (08) páginas y forma parte integrante de la presente Resolución.
- 2°. Transcribir la presente Resolución al Rector, Vicerrectores, Oficina de Recursos Humanos, Oficina de Registros y Archivos Académicos, Escuela Profesional de Física, Departamento Académico de Física, Coordinador del Ciclo de Nivelación 2021-N-FCNM para conocimiento y fines

Regístrese, comuníquese y archívese

Fdo. Mg. ROEL MARIO VIDAL GUZMÁN. -Decano y Presidente del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

Fdo. Mg. ALFREDO SOTELO PEJERREY. -Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
DECANATO



Mg. Roel Mario Vidal Guzmán
Decano



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Bellavista, Enero 26, 2021.

Señor Magister
ROEL MARIO VIDAL GUZMÁN
Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
Presente.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FCNM – MESA DE PARTES
RECIBIDO
FECHA: 27.ENE 2021 HORA:
EXP: 035.01.2021

OFICIO N° 015-2021-COVID-EPF-FCNM

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo y a la vez, derivarle la actualización de la Programación Académica y Horaria del Ciclo Especial de Nivelación 2021-N de la Escuela Profesional de Física, en Word y en el sistema SGA, a fin que se sirva emitir la Resolución respectiva.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

Dr. Rubén Godofredo Arellano Uvillos
DIRECTOR

sr/

adj.: Programación

c.c: Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA Y AHORARIA - CICLO DE NIVELACIÓN 2021-N

PRIMER CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
01	EE-101	CÁLCULO I	01F	T	MARTES	14:40-18:00	FCNM4407	8	8	-	8	Ninguno	5940	CARRILLO LARA FLOR ISABEL
				T	JUEVES	14:40-18:00								
				P	LUNES	14:40-18:00								
				P	MIERCOLES	14:40-18:00								
02	EE-102	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	01F	T	LUNES	08:00-11:20	FCNM4407	8	8	-	8	Ninguno	---	POR DESIGNAR
				T	MIERCOLES	08:00-11:20								
				P	MARTES	08:00-11:20								
				P	JUEVES	08:00-11:20								

SEGUNDO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
03	FI-105	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	01F	T	LUNES	14:40-18:00	FCNM4408	8	-	8	8	Ninguno	2288	ALVA ZAVALETA ROLANDO JUAN
				T	MARTES	14:40-18:00								
				L	MIERCOLES	14:40-18:00								
				L	JUEVES	14:40-18:00								
04	EE-202	FÍSICA I	01F	T	LUNES	08:00-11:20	FCNM4408	8	4	4	8	EE-101/EE-102	8061	SALAZAR ESPINOZA FERNANDO
				T	MARTES	08:00-11:20								
				P	MIERCOLES	08:00-11:20								
				P	MIERCOLES	11:20-14:40								
			01G	L	MARTES	11:20-14:40	SL01LA22							

TERCER CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
05	EE-302	FÍSICA II	01F	T	LUNES	17:10 a 20:30	FCNM4410	8	4	4	8	EE-202	8814	ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO
				T	MIERCOLES	17:10 a 20:30								
				P	MARTES	17:10 a 20:30								
				P	JUEVES	13:50 a 17:10								
				P	VIERNES	13:50 a 17:10								
			01G	L	VIERNES	13:50 a 17:10	SL01LA23							
06	EE-303	ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA	01F	T	LUNES	11:20-14:40	FCNM4410	8	8	-	8	EE-201	-----	POR DESIGNAR
				T	MARTES	11:20-14:40								
				P	MIERCOLES	11:20-14:40								
				P	JUEVES	11:20-14:40								
07	EQ-304	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	01F	T	MARTES	08:00-11:20	FCNM4410	4	4	4	4	EE-201	---	POR DESIGNAR
				P	JUEVES	08:00-11:20								
				P	VIERNES	08:00-11:20								
			01G	L	VIERNES	08:00-11:20	SL01LA27							

CUARTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
08	FI-403	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	01F	T	LUNES	08:00-10:30	FCNM4405	8	4	-	4	EE-301/EE-303	8213	FLORES DAORTA STHY WARREN
				T	MIERCOLES	08:00-10:30								
				P	LUNES	10:30-12:10								
				P	MIERCOLES	10:30-12:10								

QUINTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
09	FI-502	FÍSICA MODERNA	01F	T	JUEVES	08:00-11:20	FCNM4406	8	4	4	5	EE-402	1553	ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELBA
				T	VIERNES	11:20-13:00								
				P	JUEVES	11:20-13:00								
				P	VIERNES	13:00-14:40								
				P	MIERCOLES	13:00-15:20								
			01G	L	MIERCOLES	13:00-15:20	SL01LA20							
20	FI-503	MATEMÁTICA PARA MECÁNICA CUÁNTICA	01F	T	LUNES	08:40-11:20	FCNM4406	8	4	-	5	FI-403	-----	POR DESIGNAR
				T	MARTES	08:40-11:20								
				P	LUNES	11:20-13:00								
22	EQ-505	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	01F	T	MARTES	13:50 a 17:10	FCNM4406	4	4	-	3	EQ-405	-----	POR DESIGNAR
				P	JUEVES	13:50 a 17:10								

SEXTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
12	FI-602	MECÁNICA CUÁNTICA I	01F	T	LUNES	18:00-22:10	FCNM447	8	4	-	5	FI-502/FI-503	1475	VILCHEZ CANCHUJAJA EDWARD ALFREDO
				T	SABADO	8:00-10:30								
				P	SABADO	10:30-13:50								

SÉPTIMO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CREC	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE	
14	FI-702	MECÁNICA CUÁNTICA II	01F	T	LUNES	13:00-16:20	FCNM4405	8	4	-	5	FI-502	1312	ESPICHÁN CARRILLO JORGE ABEL
				T	VIERNES	13:00-16:20								
				P	MARTES	13:00-14:40								
				P	MIERCOLES	13:00-14:40								

15	FI-703	RELATIVIDAD ESPECIAL	01F	T	MARTES	18:00-21:20	FCNM4405	5	4	-	5	FI-504 FI-601	-----	POR DESIGNAR
				T	MIERCOLES	18:00-21:20								
				P	JUEVES	18:00-21:20								
16	EG-704	EPISTEMOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL	01F	T	LUNES	18:20-19:40	FCNM4405	5	4	-	5	EG-604	8513	REBAZA WU MARIA NATALIA
				T	VIERNES	18:20-18:00								
				P	LUNES	19:40-21:20								
				P	VIERNES	18:00-19:40								

OCTAVO CICLO

N°	COD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE		
17	FI-803	ÓPTICA FÍSICA	01F	T	MIERCOLES	18:00-20:30	FCNM4408	5	-	8	5	FI-701	1572	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	
				T	JUEVES	14:40-18:00									
				909	L	LUNES	17:10-20:30								SLO1LA20
					L	MARTES	14:40-18:00								

DÉCIMO CICLO

N°	COD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE'REQ	CÓDIGO	DOCENTE		
17	FI-1003	FÍSICA NUCLEAR	01F	T	MIERCOLES	18:00-20:30	FCNM4409	5	4	4	5	FI-702	-----	POR DESIGNAR	
				T	JUEVES	14:40-18:00									
				909	L	LUNES	17:10-20:30								SLO1LA21
					L	MARTES	14:40-18:00								



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



I - PRIMER CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
SECCIÓN : 01F	EE-101 - CÁLCULO I			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A07	32	56	Mar	14:40 a 18:00	5640 - CARRILLO LARA FLOR ISABEL	(T)
FCNM4A07	32	56	Jue	14:40 a 18:00	5640 - CARRILLO LARA FLOR ISABEL	(T)
FCNM4A07	32	56	Lun	14:40 a 18:00	5640 - CARRILLO LARA FLOR ISABEL	(P)
FCNM4A07	32	56	Miè	14:40 a 18:00	5640 - CARRILLO LARA FLOR ISABEL	(P)
SECCIÓN : 01F	EE-102 - COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A07	32	56	Lun	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A07	32	56	Miè	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A07	32	56	Mar	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
FCNM4A07	32	56	Jue	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
II - SEGUNDO CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
SECCIÓN : 01F	EE-201 - CÁLCULO II			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(I)
SECCIÓN : 01F	EE-202 - FÍSICA I			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A08	50	50	Lun	08:00 a 11:20	8061 - SALAZAR ESPINOZA FERNANDO	(T)
FCNM4A08	50	50	Mar	08:00 a 11:20	8061 - SALAZAR ESPINOZA FERNANDO	(T)
FCNM4A08	50	50	Miè	08:00 a 11:20	8061 - SALAZAR ESPINOZA FERNANDO	(P)
GRUPO: 90G SL01LA22	18	19	Miè	11:20 a 14:40	8061 - SALAZAR ESPINOZA FERNANDO	(L)
GRUPO: 91G SL01LA22	18	19	Mar	11:20 a 14:40	8061 - SALAZAR ESPINOZA FERNANDO	(L)
SECCIÓN : 01F	EE-203 - LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A08	50	50	Lun	14:40 a 18:00	2288 - ALVA ZAVALA ROLANDO JUAN	(T)
FCNM4A08	50	50	Mar	14:40 a 18:00	2288 - ALVA ZAVALA ROLANDO JUAN	(T)
GRUPO: 90G SL01LA27	18	18	Miè	14:40 a 18:00	2288 - ALVA ZAVALA ROLANDO JUAN	(L)
GRUPO: 90G SL01LA27	18	18	Jue	14:40 a 18:00	2288 - ALVA ZAVALA ROLANDO JUAN	(L)
SECCIÓN : 01F	EG-204 - ECOSISTEMAS Y RECURSOS NATURALES			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(I)
III - TERCER CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
SECCIÓN : 01F	EE-301 - INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(I)
SECCIÓN : 01F	EE-302 - FÍSICA II			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A10	39	39	Lun	17:10 a 20:30	8814 - ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO	(T)
FCNM4A10	39	39	Miè	17:10 a 20:30	8814 - ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO	(T)
FCNM4A10	39	39	Mar	17:10 a 20:30	8814 - ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO	(P)
GRUPO: 90G SL01LA23	19	19	Jue	13:50 a 17:10	8814 - ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO	(L)
GRUPO: 91G SL01LA23	19	19	Vie	13:50 a 17:10	8814 - ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO	(L)
SECCIÓN : 01F	EE-303 - ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



III - TERCER CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
FCNM4A10	39	39	Lun	11:20 a 14:40	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A10	39	39	Mar	11:20 a 14:40	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A10	39	39	MiÉ	11:20 a 14:40	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
FCNM4A10	39	39	Jue	11:20 a 14:40	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
SECCIÓN : 01F	EG-304 - ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A10	39	39	Mar	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A10	39	39	Jue	08:00 a 11:20	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
GRUPO: 90G SL01LA27	16	18	Vie	08:00 a 11:20		(L)
IV - CUARTO CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
SECCIÓN : 01F	EE-401 - MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA FÍSICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	()
SECCIÓN : 01F	EE-402 - FÍSICA III			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	()
SECCIÓN : 01F	EG-405 - CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	()
SECCIÓN : 01F	FI-403 - MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A05	32	32	Lun	08:00 a 10:30	1927 - FLORES DAORTA STHY WARREN	(T)
FCNM4A05	32	32	MiÉ	08:00 a 10:30	1927 - FLORES DAORTA STHY WARREN	(T)
FCNM4A05	32	32	Lun	10:30 a 12:10	1927 - FLORES DAORTA STHY WARREN	(P)
FCNM4A05	32	32	MiÉ	10:30 a 12:10	1927 - FLORES DAORTA STHY WARREN	(P)
SECCIÓN : 01F	FI-404 - TERMODINÁMICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	()
V - QUINTO CICLO						
AULA	CUPOS	AFORO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO
SECCIÓN : 01F	EG-505 - METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A06	32	32	Mar	13:50 a 17:10	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(T)
FCNM4A06	32	32	Jue	13:50 a 17:10	0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	(P)
SECCIÓN : 01F	FI-501 - MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA FÍSICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	()
SECCIÓN : 01F	FI-502 - FÍSICA MODERNA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador
FCNM4A06	32	32	Jue	08:00 a 11:20	1553 - ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELSA	(T)
FCNM4A06	32	32	Vie	11:20 a 13:00	1553 - ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELSA	(T)
FCNM4A06	32	32	Jue	11:20 a 13:00	1553 - ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELSA	(P)
FCNM4A06	32	32	Vie	13:00 a 14:40	1553 - ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELSA	(P)
GRUPO: 90G SL01LA20	18	18	MiÉ	13:00 a 16:20	1553 - ESPINOZA CARRASCO VERONICA ELSA	(L)
SECCIÓN : 01F	FI-503 - MATEMÁTICA PARA MECÁNICA CUÁNTICA			PLAN 2017	SEDE : CALLAO	ESTADO : Borrador



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



V - quinto ciclo						
AULA	CUPOS	APOYO	DÍA	HORAS	DOCENTE	TIPO
RUM1506	32	32	Lun	09:40 a 11:20	0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	(T)
RUM1506	32	32	Mar	09:40 a 11:20	0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	(T)
RUM1506	32	32	Lun	11:30 a 13:00	0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	(F)
RUM1506	32	32	Mar	11:30 a 13:00	0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	(F)
SECCION : ELF	F-102 - MECANICA CLASICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
VI - sexto ciclo						
AULA	CUPOS	APOYO	DÍA	HORAS	DOCENTE	TIPO
SECCION : ELF	F-101 - FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	F-102 - ELECTROMAGNETISMO I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	F-102 - MECANICA CUANTICA I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
RUM1507	36	36	Lun	18:00 a 21:30	1475 - VILCHEZ CAMACHUCA EDUARDO ALFREDO	(T)
RUM1507	36	36	Sab	09:00 a 10:30	1475 - VILCHEZ CAMACHUCA EDUARDO ALFREDO	(T)
RUM1507	36	36	Sab	10:30 a 11:50	1475 - VILCHEZ CAMACHUCA EDUARDO ALFREDO	(F)
SECCION : ELF	F-103 - METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-606 - ENAMBLE NO LINEAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-607 - PROCESAMIENTO DE IMAGENES				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-608 - INTRODUCCION A LA METROLOGIA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-609 - FISICA DE LAS RESECCIONES				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-610 - CURVOS I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-611 - INTRODUCCION A LA OPTICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-612 - INTRODUCCION A LA NANOFISICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
SECCION : ELF	EL-613 - CURVOS CLASICOS				PLAN 2007	SEDE : CALLAO
					0000 - FOR DESIGNER PROFESOR	ESTADO : Bombar
						(I)
VII - SEPTIMO CICLO						
AULA	CUPOS	APOYO	DÍA	HORAS	DOCENTE	TIPO



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



VI - SEPTIMO CICLO							
AREA	COPOS	AÑO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO	
SECCIÓN : ELF	80-702 - ENTOMOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
FORMAS:	32	32	Lun	16:30 a 19:30	8511 - KIMAZA WU MARIA NATALIA		OT
FORMAS:	32	32	Vi	16:30 a 19:00	8511 - KIMAZA WU MARIA NATALIA		OT
FORMAS:	32	32	Lun	19:30 a 21:30	8511 - KIMAZA WU MARIA NATALIA		OF
FORMAS:	32	32	Vi	19:00 a 21:30	8511 - KIMAZA WU MARIA NATALIA		OF
SECCIÓN : ELF	81-702 - ELECTROMAGNETISMO II				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-703 - MECÁNICA CUÁNTICA I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
FORMAS:	32	32	Lun	11:00 a 14:30	1312 - ESPICHER CABRILLO JORGE DIEG		OT
FORMAS:	32	32	Vi	11:00 a 14:30	1312 - ESPICHER CABRILLO JORGE DIEG		OT
FORMAS:	32	32	Mar	11:00 a 14:30	1312 - ESPICHER CABRILLO JORGE DIEG		OF
FORMAS:	32	32	MA	11:00 a 14:30	1312 - ESPICHER CABRILLO JORGE DIEG		OF
SECCIÓN : ELF	81-704 - RELATIVIDAD ESPECIAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
FORMAS:	32	32	Mar	18:00 a 21:30	0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		OT
FORMAS:	32	32	MA	18:00 a 21:30	0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		OT
FORMAS:	32	32	Jue	18:00 a 21:30	0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		OF
SECCIÓN : ELF	81-705 - TEMAS AVANZADOS DE LA FÍSICA COMPUTACIONAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-707 - GEOMETRÍA DIFERENCIAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-708 - FUNDAMENTOS DE LA MEDICIÓN				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-709 - ÓPTICA FÍSICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-710 - CRISTALINOLOGÍA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-711 - ÓPTICA E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-712 - RELATIVIDAD GENERAL				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
SECCIÓN : ELF	81-713 - TEMAS CUÁNTICOS DE CAMPOS I				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0
VII - OCTAVO CICLO							
AREA	COPOS	AÑO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO	
SECCIÓN : ELF	80-802 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA				PLAN 2007	SEDE : CALLAO	ESTADO : Bombar
					0000 - FOR DESIGNAR PROFESOR		0



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



VII - OCTAVO CICLO							
ÁREA	CURSO	AÑO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO	
SECCION / DLF	R-001 - FÍSICA COMPUTACIONAL I				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	R-002 - FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	R-003 - ÓPTICA FÍSICA				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
FORMACIÓN	50	50	MA	18:00 a 20:30	1572 - LOZANO BARTHA WASHINGTON ENRIQUE	(T)	
FORMACIÓN	50	50	Jue	18:40 a 20:00	1572 - LOZANO BARTHA WASHINGTON ENRIQUE	(T)	
GRUPO: 906 SLO1840	28	28	Lun	17:30 a 20:30	1572 - LOZANO BARTHA WASHINGTON ENRIQUE	II	
GRUPO: 906 SLO1840	28	28	Mar	18:40 a 20:00	1572 - LOZANO BARTHA WASHINGTON ENRIQUE	II	
SECCION / DLF	EL-004 - TEMAS DE DISEÑO Y ZAPALAS EXPERIMENTAL				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-007 - DISEÑOS DE FÍSICA				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-008 - TEMAS DE CALIDAD PARA LA METROLOGÍA				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-009 - PROTECCIÓN RADIOLÓGICA				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-010 - INTRODUCCIÓN DE RAYOS X				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-011 - ETAPAS DE ESTERILIZACIÓN				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-012 - INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	EL-013 - TEMAS CUÁNTICA DE CAMPOS I				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
X - SEPTIMO CICLO							
ÁREA	CURSO	AÑO	DÍA	HORA	DOCENTE	TIPO	
SECCION / DLF	R1001 - FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	R1002 - INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA I				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
					0000 - POR DEMANDA PROFESOR	II	
SECCION / DLF	R1003 - FÍSICA NUCLEAR				PLAN 2007 SEDE : CALLAO ESTADO : Bombar		
FORMACIÓN	32	32	MA	18:00 a 20:30	0000 - POR DEMANDA PROFESOR	(T)	
FORMACIÓN	32	32	Jue	18:40 a 20:00	0000 - POR DEMANDA PROFESOR	(T)	
GRUPO: 906 SLO1841	8	8	Lun	17:30 a 20:30		II	
GRUPO: 906 SLO1841	8	8	Mar	18:40 a 20:00		II	



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2021N



X - SEXTO CICLO						
AREA	CIPOE	APORO	ISA	FOEA	DOCENTE	TIPO
SECCION : 02F	FIS001 - SEMINARIO DE TRABAJO				PLÁN 2007 SERIE : CALLAO ESTADO : Formador	
					0000 - POR DESIGNAR PROFESOR	0