



CERTIFICADO

N° C00151261 - 1

Para comprobar la autenticidad del presente certificado, diríjase a: www.pucp.edu.pe/certificaciones

Relación de cursos aprobados en esta universidad por

MILLA VELASQUEZ, PIERINA MAYTE con código **20183113**

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	VALOR EN CRÉDITOS	NOTA FINAL	FECHA DEL ACTA
-----------------	------------------	-------------------	------------	----------------

ESTUDIOS GENERALES CIENCIAS

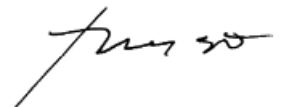
1QUI02	LABORATORIO DE QUÍMICA 1	0.75	17 DIECISIETE	0/10	22-JUN-2018
1LIN15	COMUNICACIÓN ACADÉMICA	3.00	17 DIECISIETE	0/10	02-JUL-2018
1FIS01	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	3.50	20 VEINTE	0/10	02-JUL-2018
1MAT05	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	4.50	20 VEINTE	0/10	02-JUL-2018
1MAT04	ÁLGEBRA MATRICIAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	4.50	17 DIECISIETE	0/10	02-JUL-2018
1QUI01	QUÍMICA 1	3.50	18 DIECIOCHO	0/10	04-JUL-2018
1FIS03	LABORATORIO DE FÍSICA 1	0.50	13 TRECE	0/10	01-DIC-2018
1FIS02	FÍSICA 1	4.50	17 DIECISIETE	0/10	10-DIC-2018
1MAT06	CÁLCULO DIFERENCIAL	4.50	17 DIECISIETE	0/10	10-DIC-2018
1LIN16	TRABAJO ACADÉMICO	3.00	15 QUINCE	0/10	10-DIC-2018
1FIL01	CIENCIA Y FILOSOFÍA	3.00	16 DIECISEIS	0/10	12-DIC-2018
1INF01	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3.00	17 DIECISIETE	0/10	15-MAR-2019
IDM101	IDIOMAS	0.00	APROBADO		15-MAR-2019
1FIS05	LABORATORIO DE FÍSICA 2	0.50	16 DIECISEIS	0/10	21-JUN-2019
1MAT07	CÁLCULO INTEGRAL	4.50	17 DIECISIETE	0/10	08-JUL-2019
1FIS04	FÍSICA 2	4.50	15 QUINCE	0/10	08-JUL-2019
1MAT08	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	4.50	15 QUINCE	0/10	08-JUL-2019
1PSI03	DESARROLLO DE HABILIDADES PERSONALES	2.00	15 QUINCE	0/10	09-JUL-2019
1QUI03	QUÍMICA 2	3.50	18 DIECIOCHO	0/10	10-JUL-2019
1FIS07	LABORATORIO DE FÍSICA 3	0.50	11 ONCE	0/10	30-NOV-2019
1MAT09	CÁLCULO APLICADO	4.50	14 CATORCE	0/10	09-DIC-2019
1FIS06	FÍSICA 3	4.50	16 DIECISEIS	0/10	09-DIC-2019
CDR123	PENSAMIENTO CRISTIANO Y REALIDAD SOCIAL	3.50	15 QUINCE	0/10	09-DIC-2019
EST145	ESTADÍSTICA	4.50	18 DIECIOCHO	0/10	10-DIC-2019
1QUI04	LABORATORIO DE QUÍMICA 2	0.75	14 CATORCE	0/10	10-JUL-2020
1PSI04	PSICOLOGÍA	3.00	16 DIECISEIS	0/10	18-JUL-2020
1MAT10	FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS 1	4.50	12 DOCE	0/10	13-DIC-2021

La presente certificación no acredita la culminación de los estudios ni haber obtenido grado académico o título profesional alguno. Un crédito semestral equivale a una hora semanal de clase teórica o a no menos de dos horas semanales de práctica. Cada semestre académico tiene una duración efectiva de diecisiete (17) semanas. En la Pontificia Universidad Católica del Perú, el rendimiento académico de los estudiantes se califica con notas de CERO (0) a VEINTE (20), siendo ONCE (11) la nota aprobatoria mínima. Cualquier enmendadura o anotación hecha a continuación del término de la relación de cursos invalida la presente certificación. El presente certificado y las firmas consignadas en él han sido emitidos a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil:

"Artículo 141-A. – Formalidad
En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad deba hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, ésta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo. Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

Lima, 02 de febrero del 2025.

Pag. 1 de 1


Roberto Reynoso Peñaherrera
Secretario General


Iván Caldas
Jefe de OCR



CERTIFICADO

N° C00151262 - 1

Para comprobar la autenticidad del presente certificado, diríjase a: www.pucp.edu.pe/certificaciones

Relación de cursos aprobados en esta universidad por

MILLA VELASQUEZ, PIERINA MAYTE con código **20183113**

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	VALOR EN CRÉDITOS	NOTA FINAL	FECHA DEL ACTA
-----------------	------------------	-------------------	------------	----------------

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA

FIS208	TEMAS DE FÍSICA GENERAL	4.50	17 DIECISIETE	0/10	21-JUL-2020
FIS248	MECÁNICA CLÁSICA 1	4.50	17 DIECISIETE	0/10	27-JUL-2020
FIS324	TEMAS DE FÍSICA 1	4.50	11 ONCE	0/10	27-JUL-2020
MAT219	HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA	4.50	14 CATORCE	0/10	31-DIC-2020
1FIS09	LABORATORIO DE FÍSICA 4	0.50	16 DIECISEIS	0/10	18-DIC-2021
FIS203	FÍSICA 4	4.50	16 DIECISEIS	0/10	18-DIC-2021
FIS254	ELECTROMAGNETISMO 1	4.50	17 DIECISIETE	0/10	16-JUL-2022
FIS249	MECÁNICA CLÁSICA 2	4.50	17 DIECISIETE	0/10	16-JUL-2022
ING220	ÉTICA PROFESIONAL	2.00	16 DIECISEIS	0/10	16-JUL-2022
FIS246	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA	2.00	20 VEINTE	0/10	16-JUL-2022
FIS245	ELECTRÓNICA	4.00	17 DIECISIETE	0/10	16-JUL-2022
FIS240	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA ESTADÍSTICA	4.50	18 DIECIOCHO	0/10	01-DIC-2022
MAT218	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	4.50	17 DIECISIETE	0/10	10-DIC-2022
FIS326	TEMAS DE FÍSICA 3	4.50	17 DIECISIETE	0/10	10-DIC-2022
FIS312	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	4.00	18 DIECIOCHO	0/10	10-DIC-2022
FIS220	TÉCNICAS COMPUTACIONALES EN FÍSICA	4.50	14 CATORCE	0/10	05-JUL-2023
FIS218	FÍSICA MODERNA	4.50	17 DIECISIETE	0/10	11-JUL-2023
FIS255	ELECTROMAGNETISMO 2	4.50	18 DIECIOCHO	0/10	13-JUL-2023
FIS313	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	4.00	18 DIECIOCHO	0/10	15-JUL-2023
FIS247	ÓPTICA Y FOTÓNICA	4.50	16 DIECISEIS	0/10	29-NOV-2023
FIS308	MECÁNICA CUÁNTICA 1	4.50	17 DIECISIETE	0/10	05-DIC-2023
FIS325	TEMAS DE FÍSICA 2	4.50	18 DIECIOCHO	0/10	07-DIC-2023
1IAS21	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS ESPACIALES	3.00	19 DIECINUEVE	0/10	07-DIC-2023
FIS309	MECÁNICA CUÁNTICA 2	4.50	17 DIECISIETE	0/10	01-JUL-2024
FIS227	PARTÍCULAS ELEMENTALES	4.50	16 DIECISEIS	0/10	11-JUL-2024
1FIS10	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 1	4.00	18 DIECIOCHO	0/10	11-JUL-2024
FIS338	SEMINARIO DE FÍSICA	4.00	17 DIECISIETE	0/10	11-JUL-2024
1TIB27	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA BACHILLERATO	0.00	EXONERADO		09-AGO-2024
1FIS11	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 2	6.00	18 DIECIOCHO	0/10	06-DIC-2024
FIS239	ESTADO SÓLIDO	4.50	14 CATORCE	0/10	12-DIC-2024
IDM201	IDIOMA EXTRANJERO	0.00	APROBADO		16-DIC-2024

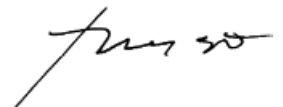
La presente certificación no acredita la culminación de los estudios ni haber obtenido grado académico o título profesional alguno. Un crédito semestral equivale a una hora semanal de clase teórica o a no menos de dos horas semanales de práctica. Cada semestre académico tiene una duración efectiva de diecisiete (17) semanas. En la Pontificia Universidad Católica del Perú, el rendimiento académico de los estudiantes se califica con notas de CERO (0) a VEINTE (20), siendo ONCE (11) la nota aprobatoria mínima. Cualquier enmendadura o anotación hecha a continuación del término de la relación de cursos invalida la presente certificación. El presente certificado y las firmas consignadas en él han sido emitidos a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil:

"Artículo 141-A. – Formalidad

En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad deba hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, ésta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo. Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

Lima, 02 de febrero del 2025.

Pag. 1 de 1


Roberto Reynoso Peñaherrera
Secretario General


Iván Caldas
Jefe de OCR