



**UC** | Chile

Santiago, 22 de octubre de 2024

A quien corresponda.

De mi consideración,

Tengo a bien señalar que los certificados de egreso y titulación emitidos por la Pontificia Universidad Católica de Chile se generan en base al número de estudiante institucional.

Dado lo anterior, damos cuenta el número de identificación estudiantil n° 106409-6, corresponde a don/doña **Diana Liceth Garces Portilla**, nacido el 18 de enero de 1982, de nacionalidad Colombiana, con ID 63524767.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

A handwritten signature in black ink that reads "Francisca Cobo" with a horizontal line underneath.

**Francisca Cobo Alvear**  
Subdirectora Programas Online UC  
Dirección de Educación Continua  
Pontificia Universidad Católica de Chile



# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

## CERTIFICADO DE GRADO

Certifico que conforme con la reglamentación de la Universidad, con fecha **31 de julio de 2024** según consta en el expediente correspondiente, se otorgó el **GRADO**

**ACADÉMICO DE MAGÍSTER EN CIENCIA DE DATOS** a **DIANA LICETH GARCES PORTILLA**, Número de Identificación **106.409-6**, habiendo  
**APROBADO CON DISTINCIÓN MÁXIMA** los requisitos para su obtención.



---

MARISOL URRUTIA LATORRE

PRO SECRETARIA GENERAL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Santiago de Chile, 28 de octubre de 2024.

La vigencia de este certificado es Indefinida. La autenticidad puede verificarse en <https://www12.uc.cl/validcert/inicio/inicio.jsp>, ingresando el Número de Identificación y el siguiente código de validación: **404126774**.



# FICHA ACADÉMICA ACUMULADA

## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA

### DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

**La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS**, certifica que **DIANA LICETH GARCES PORTILLA**, Número de Identificación 106.409-6, de la carrera o programa de **MAGÍSTER EN CIENCIA DE DATOS**, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**)
EPG4506	1	5	Aprendizaje Estadístico y Computacional	6.1	2	2022	
INF3103	1	5	Introducción a la Programación en Python: Estructurando Datos para Problemas	6.5	2	2022	
MAN3060	1	5	Visualización de Datos	6.3	2	2022	
MDS3000	1	5	Ingeniería de Datos	6.4	2	2022	
MDS3010	1	5	Ánalisis de Datos en Python	6.1	2	2022	
MDS3020	1	5	Introducción a la Ciencia de Datos	6.1	2	2022	
EPG4508	1	5	Estadística Aplicada	6.4	1	2023	
INF3143	1	5	Ingeniería de Software	6.2	1	2023	
INF3714	1	5	Procesamiento de Imágenes	6.4	1	2023	
MAN3100	1	5	Procesamiento de Datos Masivos	6.4	1	2023	
EPG4507	1	5	Series de Tiempo	5.0	2	2023	
MAN3050	1	5	Minería de Datos con R	6.6	2	2023	
MDS3040	1	5	Ciencia de Datos Responsable	7.0	2	2023	
MDS3080	1	5	Aprendizaje Profundo	6.0	2	2023	
MDS3050	1	5	Actividad de Graduación I	6.8	3	2023	
MAN3120	1	5	Analítica de Cliente	6.8	1	2024	
MDS3060	1	5	Actividad de Graduación II	7.0	1	2024	
MDS3070	1	10	Actividad de Graduación III	6.8	1	2024	
MSG3002	1	5	Bioestadística en Salud Pública	6.6	1	2024	



**SHIRLEY BOOTH VALLEJOS**  
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CRÉDITOS INSCRITOS				CRÉDITOS CONVALIDADOS	PPA
INSCRITOS	APROBADOS	REPROBADOS	PENDIENTES		
100	100	0	0	0	6.42

#### OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.  
Fecha de impresión 15 de octubre de 2024.

(*) ESCALA DE NOTAS	La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN
Artículo 28	7.0 SOBRESALIENTE 6.0 MUY BUENO 5.0 BUENO 4.0 SUFFICIENTE 3.0 MENOS QUE SUFFICIENTE 2.0 DEFICIENTE 1.0 MALO	Artículo 27 A: Aprobado R: Reprobado D: Distinguido C: Convalidaciones  Artículo 30 P/I: Pendiente  (1) Convalidación Interna (2) Convalidación por cursos realizados en Chile (3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero (4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante (5) Convalidación de cursos en otras instituciones

La autenticidad de este certificado puede verificarse en <https://www12.uc.cl/validcert/inicio/inicio.jsp>, desde la fecha de su emisión y hasta el 31 de julio o 31 de diciembre según la fecha en que se haya emitido, ingresando el Número de Identificación y el siguiente código de validación: **3F7124D1A**.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

POR CUANTO DOÑA

*Diana Liceth Garces Portilla*

RINDIÓ LAS PRUEBAS PRESCRITAS POR LA UNIVERSIDAD PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE

*Magíster en Ciencia de Datos*

SIENDO APROBADO EN ELLAS CON

*Distinción Máxima*

SE LE OTORGА EL PRESENTE DIPLOMA CON FECHA 31 DE JULIO DEL AÑO 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "H. Gutiérrez".

SECRETARIA GENERAL

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. R.".

RECTOR

<b>APOSTILLE</b> (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)		
<b>1. País</b> country/pays	<b>CHILE</b>	
<b>El presente documento público / This public document / Le présent acte public</b>		
<b>2. Ha sido firmado por</b> has been signed by / e été signé par	Arnaldo Bravo Durán	
<b>3. Quien actúa en calidad de</b> acting in the capacity of / agissant en qualité de	Administrativo	
<b>4. Revestido del sello - timbre</b> bears the seal - stamp of / est revêtu du sceau - timbre de	NIVEL CENTRAL	
<b>Certificado / Certified / Attesté</b>		
<b>5. En</b> at / à	Santiago	<b>6. El día</b> the / le 30-12-2024
<b>7. Por</b> by / par	Raquel del Carmen Solar Sanchez	
<b>8. Bajo el número</b> Nº / sous N°	EAC7368992	
<b>9. Sello - Timbre</b> seal - stamp / sceau - timbre	 <b>10. Firma</b> signature 	

Esta apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el firmante del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido. La apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

Este documento ha sido firmado electrónicamente conforme a la Ley N° 19.799, sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma; y a la Ley N° 20.711, que implementa en Chile la Convención de La Haya que Suprime Exigencia de Legalización de Documentos Públicos Extranjeros.

This apostille only certifies the signature of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

This document has been signed electronically according to Law N° 19.799, about Electronic Documents, Electronic Signature and Certification Services of that Signature; and to Law N° 20.711, which implements in Chile the Convention of The Hague Abolishing the Requirement of Legalisation for Foreign Public Documents.

Cette apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu. Cette apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

Le présent document est muni d'une signature électronique conformément à la loi n°19799 relative aux actes électroniques, à la signature électronique et aux services de certification de signature électronique, ainsi qu'à la loi n°20711 portant application au Chili de la Convention de La Haye qui supprime l'obligation de légalisation des actes publics étrangers.

#### INDIVIDUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO APOSTILLADO

**Tipo de documento** / Type of document / Type de document: CERTIFICADO DE NOTAS EDUCACION SUPERIOR

**Titular** / Holder / Titulaire: DIANA LICETH GARCES PORTILLA

**Número de páginas:** 2  
number of pages / quantité de pages

**Folio/serie/otro:** 038180  
serie / other  
folio / série / autre

#### VERIFICACIÓN EN LÍNEA

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en:

To verify the issuance of this apostille, see:

Cette apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante:

Número Apostilla [ EAC7368992 ]  
Fecha Emisión [ 30-12-2024 ]

<https://consulta.apostilla.gob.cl>

<b>Código de verificación:</b> Verification code / Code de vérification	A7503A9840
--	------------





**FICHA ACADÉMICA ACUMULADA**  
**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS**

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que DIANA LICETH GARCES PORTILLA, Número de Identificación 106.409-6, de la carrera o programa de MAGÍSTER EN CIENCIA DE DATOS, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**) PPA
EPG4506	1	5	Aprendizaje Estadístico y Computacional	6.1	2	2022	
INF3103	1	5	Introducción a la Programación en Python: Estructurando Datos para Problemas	6.5	2	2022	
MAN3060	1	5	Visualización de Datos	6.3	2	2022	
MDS3000	1	5	Ingierencia de Datos	6.4	2	2022	
MDS3010	1	5	Análisis de Datos en Python	6.1	2	2022	
MDS3020	1	5	Introducción a la Ciencia de Datos	6.1	2	2022	
EPG4508	1	5	Estadística Aplicada	6.4	1	2023	
INF3143	1	5	Ingeniería de Software	6.2	1	2023	
INF3714	1	5	Procesamiento de Imágenes	6.4	1	2023	
MAN3100	1	5	Procesamiento de Datos Masivos	6.4	1	2023	
EPG4507	1	5	Series de Tiempo	5.0	2	2023	
MAN3050	1	5	Minería de Datos con R	6.6	2	2023	
MDS3040	1	5	Ciencia de Datos Responsable	7.0	2	2023	
MDS3080	1	5	Aprendizaje Profundo	6.0	2	2023	
MDS3050	1	5	Actividad de Graduación I	6.8	3	2023	
MAN3120	1	5	Analítica de Cliente	6.8	1	2024	
MDS3060	1	5	Actividad de Graduación II	7.0	1	2024	
MDS3070	1	10	Actividad de Graduación III	6.8	1	2024	
MSG3002	1	5	Bioestadística en Salud Pública	6.6	1	2024	



SHIRLEY BOOTH VALLEJOS  
 DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS  
 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CRÉDITOS INSCRITOS				CRÉDITOS CONVALIDADOS	PPA
INSCRITOS	APROBADOS	REPROBADOS	PENDIENTES		
100	100	0	0	0	6,42

**OBSERVACIONES**

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.

Fecha de impresión 15 de octubre de 2024.

(* ) ESCALA DE NOTAS	La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN	
Artículo 28 7.0 SOBRESALIENTE 6.0 MUY BUENO 5.0 BUENO 4.0 SUFICIENTE 3.0 MENOS QUE SUFICIENTE 2.0 DEFICIENTE 1.0 MALO	Articulo 27 A: Aprobado R: Reprobado D: Distinguido C: Convalidaciones  Articulo 30 P/I: Pendiente	(1) Convalidación Interna (2) Convalidación por cursos realizados en Chile (3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero (4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante (5) Convalidación de cursos en otras instituciones	Página 1 de 1