

*República Argentina*  
*Universidad Nacional de La Matanza*

*Escuela de Posgrado*  
*El Rector de la Universidad*

*Por cuanto: Gabriel Bernardo Guillen - D.N.I. 37.121.546*  
*natural de República Argentina ha completado el 18 de junio de 2021*  
*los estudios correspondientes a la carrera de: Doctorado en Ciencias Económicas*

*Por tanto, de conformidad con la legislación vigente y el Estatuto de la Universidad,*  
*se expiden el presente título de Doctor en Ciencias Económicas (R.M. N° 3785/17)*  
*San Justo, 1 de noviembre de 2021*

*Dr. Rubén Aguirre*  
*Decano*

*Dr. Daniel Eduardo Martínez*  
*Director*

*Mg. Gustavo Hugo Quirk*

*Excmo. Rector*

RE-2022-103246454-APN-DTC#MRE

GUILLÉN DAVICO  
PÚBLICA  
NGLES  
Capital Federal  
I.A. N° 7878



00000000173

Secretaría de Políticas  
Universitarias

GUILLÉN GABRIEL BERNARDO  
DNI: 37121548  
UNLAP - Doctor en Ciencias Económicas

Diploma





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

LEN DAVICO  
PÚBLICA  
GLES  
Capital Federal  
1. Nro. 7978

**Hoja Adicional de Firmas  
Documentación Complementaria**

**Número:** RE-2022-103246454-APN-DTC#MRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Miércoles 28 de Septiembre de 2022

**Referencia:** Documento a apostillar/legalizar - Con firma ológrafa

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.09.28 13:29:12 -03:00

GABRIEL BERNARDO GUILLEN  
20371215469

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.09.28 13:29:13 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

Apostilla de La Haya

Número: CE-2022-116400733-APN-DTC#MRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Lunes 31 de Octubre de 2022

Referencia: 312255/2022 | Verificar | Verify | Vérifier: [www.argentina.gob.ar/legalizacion-internacional](http://www.argentina.gob.ar/legalizacion-internacional)

| APOSTILLE<br>(Convention de la Haye du 5 de octobre 1961)                                                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. País  Country Pays: ARGENTINA                                                                                                                       |                                                      |
| El presente documento público  This public document Le présent acte public                                                                             |                                                      |
| 2. Ha sido firmado por  Has been signed by A été signé par: DIEGO JAIME RIVERA                                                                         |                                                      |
| 3. Quien actúa en calidad de  Acting in the capacity of Agissant en qualité de: FUNCIONARIO HABILITANTE                                                |                                                      |
| 4. Y está revestido del sello/timbre de  Bears the seal/stamp of Est revêtu du sceau/timbre de: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA |                                                      |
| Certificado  Certified  Attesté                                                                                                                        |                                                      |
| 5. En  At À: BUENOS AIRES                                                                                                                              | 6. El día  The Le: 31/10/2022                        |
| 7. Por  By Par: Unidad de Coordinación de Legalizaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto                       |                                                      |
| 8. Bajo el Número  Nº Sous N°: 312255/2022                                                                                                             | 9. Sello/Timbre  Seal/Stamp Sceau/Timbre: ARS 600 .- |
| 10. Firma  Signature Signature: Oscar Rodolfo Seara                                                                                                    |                                                      |

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido. Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió. No es válido el uso de esta Apostilla en la República Argentina.  
This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity 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 Apostille is not valid for use anywhere within República Argentina.  
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. L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en/au Argentina.

Tipo de documento apostillado |Type of document|Type de document: TITULO CON CODIGO QR

Titular |Holder|Titulaire: GABRIEL BERNARDO GUILLEN

Observaciones |Observations| Observations:

Digitally signed by SEARA Oscar Rodolfo  
Date: 2022.10.31 13:03:54 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Oscar Rodolfo Seara  
Asistente  
Dirección Técnica Consular  
Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.10.31 13:04:03 -03:00

Traducción pública -----

Sworn Translation. -----

The Argentine Republic. -----

National University of La Matanza- Universidad Nacional de La Matanza. -----

Postgraduate school. -----

The Vice-chancellor of the university. -----

As for Gabriel Bernardo Guillen, whose ID number is 37121546, a native of the Argentine Republic has completed the corresponding course of studies of the Doctorate in Economic Sciences on the 18<sup>th</sup> of June, 2021. -----

Therefore, in accordance with the legal regulations in force and the University Statutes he is hereby granted the degree of Ph.D. in Economics (Ministerial Resolución N° 3785/17). -----

San Justo, the 1<sup>st</sup> of November, 2021. -----

[There follows a handwritten signature]. Dr. Ruben Alejandro Marx. Dean. -----

[There follows a handwritten signature] Mg. Gustavo Hugo Duek. Academic Secretary -----

[There follows a handwritten signature] Dr. Daniel Eduardo Martínez. Vice-chancellor. -----

[There follows a handwritten signature] Graduate. -----

RE-2022-103246454-APN-DTC#MRE. -----

Page 1 out of 2. -----

Secretariat of University Policies. -----

GUILLEN, GABRIEL BERNARDO. -----

ID: 37121546. -----

NATIONAL UNIVERSITY OF LA MATANZA [UNLAM as per its acronym in Spanish] Ph.D. in Economics -----

Diploma -----

[There appears the emblem of the Argentine Republic on the left bottom corner]. -  
Ministry of Education. -----

Argentina. -----

[There appears a QR code on the right bottom corner]. -----

000000606173. -----

RE- 2022-103246454-APN-DTC#MRE. -----

[There follows a stamp that reads the following:] National University of La Matanza. Diploma Record of Postgraduate School. -----

Volume: I. Diploma Number: 2742. -----

Page 2 out of 2. -----

AVICO  
A

Federal  
of

[There appears the emblem of the Argentine Republic in the center].-----  
Malvinas are Argentine. -----

**Additional signatures form.** -----

**Complementary documentation.** -----

**Number:** RE-2022-103246454-APN-DTC#MRE-----

BUENOS AIRES CITY. -----

Wednesday the 28<sup>th</sup> of September, 2022.-----

**Reference:** Document to be certified/legalized by apostille- Holographic signature. -----

The document has been imported by the Electronic Generator of Official Documents [GEDO as per its acronym in Spanish] with a total of 2 pages. -----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.09.28 13:29:12-03:00.-----

GABRIEL BERNARDO GUILLEN.-----

20371215469. -----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.09.28 13:29:13-03:00.-----

[There appears the emblem of the Argentine Republic in the center].-----

**The Argentine Republic- National Executive Power.** -----

Malvinas are Argentine. -----

**Apostille.** -----

**Number:** CE-2022-116400733-APN-DTC#MRE-----

BUENOS AIRES CITY. -----

Monday the 31<sup>st</sup> of October, 2022. -----

**Reference:** 312255/2022 -----

[There follows an apostille]. -----

Type of document: DIPLOMA WITH QR CODE. -----

Digitally signed by SEARA Oscar Rodolfo.-----

Date:2022.10.31 13:03:54 ART. -----

Location: Autonomous City of Buenos Aires.-----

Oscar Rodolfo Seara. -----

Assistant. -----

Consular Technical Directorate-----

Ministry of Foreign Affairs, International Trade and Worship -----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: 2022.10.31 13:04:03-03:00.-----

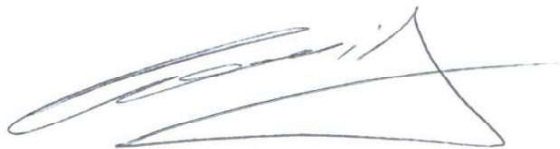
I, Constanza Davico, Sworn Translator duly admitted, qualified and certified at the Sworn Translator's Association of the City of Buenos Aires do hereby certify the foregoing to be a true and accurate translation into the English Language of the copy of the attached document written into the Spanish language. In witness whereof, I set my hand and official seal in Buenos Aires on the 13th of February in 2023. -----

[The following text is only for the purposes of legalization at the Sworn Translator's Association of the City of Buenos Aires].-----

Es traducción fiel al idioma inglés de la copia del documento adjunto que acompaña la presente, escrito en idioma español, que he tenido a la vista y al cual me remito en Buenos Aires a los 13 días del mes de febrero de 2023. -----

VICO

deral  
78



CONSTANZA MAILÉN DAVICO  
TRADUCTORA PÚBLICA  
IDIOMA INGLÉS  
Mat. Tº XX - Fº 365 Capital Federal  
Inscrip. C.T.P.C.B.A. N° 1878







# COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

República Argentina

Ley 20305

## LEGALIZACIÓN

Por la presente, el COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES, en virtud de la facultad que le confiere el artículo 10 inc. d) de la ley 20305, certifica únicamente que la firma y el sello que aparecen en la traducción adjunta concuerdan con los correspondientes al/a la Traductor/a Público/a

DAVICO, CONSTANZA MAILÉN

que obran en los registros de esta institución, en el folio del Tomo en el idioma

365

20

INGLÉS

Legalización número: **15791**

Buenos Aires, 15/02/2023

**SERGIO A. IERVASI**  
Gerente del Dpto. de Legalizaciones  
Colegio de Traductores Públicos  
de la Ciudad de Buenos Aires

**ESTA LEGALIZACIÓN NO SE CONSIDERARÁ VÁLIDA SIN EL CORRESPONDIENTE  
TIMBRADO DE CONTROL EN LA ÚLTIMA HOJA DE LA TRADUCCIÓN ADJUNTA**

Control interno: 60195215791



By virtue of the authority vested in the COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Buenos Aires Sworn Translators Association) by Argentine law No. 20 305 section 10(d), I hereby CERTIFY that the seal and signature affixed on the attached translation are consistent with the seal and signature on file in our records.

The Colegio de Traductores Públicos de la Ciudad de Buenos Aires only certifies that the signature and seal on the translation are genuine; it will not attest to the contents of the document.

THIS CERTIFICATION WILL BE VALID ONLY IF IT BEARS THE PERTINENT CHECK STAMP ON THE LAST PAGE OF THE ATTACHED TRANSLATION.

Vu par le COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Ordre des Traducteurs Officiels de la ville de Buenos Aires), en vertu des attributions qui lui ont été accordées par l'article 10, alinéa d) de la Loi n° 20.305, pour la seule légalisation matérielle de la signature et du sceau du Traductor Público (Traducteur Officiel) apposés sur la traduction du document ci-joint, qui sont conformes à ceux déposés aux archives de cette Institution.

LE TIMBRE APPOSÉ SUR LA DERNIÈRE PAGE DE LA TRADUCTION FERA PREUVE DE LA VALIDITÉ DE LA LÉGALISATION.

Il COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Ordine dei Traduttori abilitati della Città di Buenos Aires) CERTIFICA ai sensi dell'articolo 10, lettera d) della legge 20.305 che la firma e il timbro apposti sulla qui unita traduzione sono conformi alla firma e al timbro del Traduttore abilitato depositati presso questo Ente. Non certifica il contenuto della traduzione sulla quale la certificazione è apposta.

LA VALIDITÀ DELLA PRESENTE CERTIFICAZIONE È SUBORDINATA ALL'APPOSIZIONE DEL TIMBRO DI CONTROLLO DEL CTPCBA SULL'ULTIMA PAGINA DELL'ALLEGATA TRADUZIONE.

Por meio desta legalização, o COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Colégio dos Tradutores Públicos da Cidade de Buenos Aires), no uso de suas atribuições e em conformidade com o artigo 10, alínea "d", da Lei 20.305, somente reconhece a assinatura e o carimbo do Tradutor Público que subscreve a tradução em anexo por semelhança com a assinatura e o carimbo arquivados nos registros desta instituição.

A PRESENTE LEGALIZAÇÃO SÓ TERÁ VALIDADE COM A CORRESPONDENTE CHANCELA MECÂNICA APOSTA NA ÚLTIMA FOLHA DA TRADUÇÃO.

COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Kammer der vereidigten Übersetzer der Stadt Buenos Aires). Kraft der Befugnisse, die ihr nach Art. 10 Abs. d) von Gesetz 20.305 zustehen, bescheinigt die Kammer hiermit lediglich die Übereinstimmung der Unterschrift und des Siegelabdruckes auf der beigefügten Übersetzung mit der entsprechenden Unterschrift und dem Siegelabdruck des vereidigten Übersetzers (Traductor Público) in unseren Registern.

DIE VORLIEGENDE ÜBERSETZUNG IST OHNE DEN ENTSPRECHENDEN GEBÜHRENSTEMPEL AUF DEM LETZTEN BLATT DER BEIGEFÜGTEN ÜBERSETZUNG NICHT GÜLTIG.

REPÚBLICA ARGENTINA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA  
ESCUELA DE POSGRADO

Por la presente se certifica que GUILLEN, GABRIEL BERNARDO  
nacido en: República Argentina, el 01/10/1992  
que acredita su identidad con: DNI 37121546 egresado el año: 2014  
con el Título: INGENIERIA EN INFORMATICA  
expedido por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA  
ha cursado y aprobado las asignaturas que se detallan y corresponden a los 2 (dos) años  
del Plan de Estudios de la Carrera: DOCTORADO EN CIENCIAS ECONOMICAS

| MATERIA | ASIGNATURA                                     | NOTAS     | ACTAS    | TIPO ACTA | FECHA      |
|---------|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|------------|
|         | <b>PRIMER AÑO</b>                              |           |          |           |            |
| 00855   | TEORIA ECONOMICA                               | 8 (Ocho)  | 3492017  | Examen    | 29/07/2017 |
| 00857   | ETICA Y ECONOMIA. LA RELACION MARGINADA        | 9 (Nueve) | 3502017  | Examen    | 29/07/2017 |
| 00860   | TALLER DE TESIS NIVEL I                        | 7 (Siete) | 3532017  | Examen    | 29/07/2017 |
| 00861   | TALLER DE TESIS NIVEL II                       | 8 (Ocho)  | 8692017  | Promoción | 02/12/2017 |
| 00864   | SEMINARIO ELECTIVO II                          | 9 (Nueve) | 12662017 | Examen    | 19/02/2018 |
| 00854   | ELEMENTOS DE MATEMATICA Y ANALISIS ESTADISTICO | 9 (Nueve) | 3212018  | Examen    | 27/07/2018 |
| 00859   | PROSPECTIVA ECONOMICA MUNDIAL                  | 10 (Diez) | 3242018  | Examen    | 27/07/2018 |
|         | <b>SEGUNDO AÑO</b>                             |           |          |           |            |
| 00863   | SEMINARIO ELECTIVO I                           | 8 (Ocho)  | 12832017 | Examen    | 19/02/2018 |
| 00865   | SEMINARIO ELECTIVO III                         | 10 (Diez) | 32942018 | Examen    | 22/10/2018 |
| 00862   | TALLER DE TESIS NIVEL III                      | 9 (Nueve) | 3372019  | Examen    | 27/07/2019 |
| 00866   | TESIS DOCTORAL                                 | 9 (Nueve) | 142021   | Examen    | 18/06/2021 |

El titular cumplió con los requisitos legales, estatutarios y reglamentarios vigentes, haciéndose acreedor del título de:

**DOCTOR EN CIENCIAS ECONOMICAS** (Resolución Ministerial 1900/2012)

Fecha de Egreso: 18/06/2021

Total de materias: 11 (once)

Promedio: 8.73

Se expide el presente certificado, sin enmiendas ni raspaduras, para ser presentado ante la Dirección Nacional de Gestión Universitaria.  
En San Justo, provincia de Buenos Aires a los 29 días del mes de septiembre de 2021.



**Lic. JUAN PIÑEIRO**  
Pro-Secretario Académico  
Universidad Nacional de La Matanza



**Lic. GUSTAVO H. DUEK**  
SECRETARIO ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE

AILEN DAVICO  
A PÚBLICA  
INGLÉS  
Capital Federal  
B.A. N° 7978

**Secretaría de Políticas  
Universitarias**

GUILLEN, GABRIEL BERNARDO  
DNI 37121546  
UNLAM - Doctor en Ciencias Económicas

Analítico



Ministerio de Educación  
Argentina



000000606173

RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE

EN DAVICO  
ÚBLICA  
LES  
apital Federal  
Nº 7978



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Documentación Complementaria**

**Número:** RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Miércoles 28 de Septiembre de 2022

**Referencia:** Documento a apostillar/legalizar - Con firma ológrafa

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.09.28 13:31:43 -03:00

GABRIEL BERNARDO GUILLEN  
20371215469

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.09.28 13:31:43 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

Apostilla de La Haya

Número: CE-2022-116130754-APN-DTC#MRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 31 de Octubre de 2022

Referencia: 310367/2022 | Verificar | Verify | Vérifier: [www.argentina.gob.ar/legalizacion-internacional](http://www.argentina.gob.ar/legalizacion-internacional)

| APOSTILLE<br>(Convention de la Haye du 5 de octobre 1961)                                                                         |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. País  Country Pays: ARGENTINA                                                                                                  |                                                       |
| El presente documento público  This public document  Le présent acte public                                                       |                                                       |
| 2. Ha sido firmado por  Has been signed by  A été signé par: MARIA GABRIELA GARCIA                                                |                                                       |
| 3. Quien actúa en calidad de  Acting in the capacity of  Agissant en qualité de: FUNCIONARIO HABILITANTE                          |                                                       |
| 4. Y está revestido del sello/timbre de  Bears the seal/stamp of  Est revêtu du sceau/timbre de: MINISTERIO DE EDUCACION          |                                                       |
| Certificado  Certified   Attesté                                                                                                  |                                                       |
| 5. En  At  À: BUENOS AIRES                                                                                                        | 6. El día  The  Le: 28/10/2022                        |
| 7. Por  By  Par: Unidad de Coordinación de Legalizaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto |                                                       |
| 8. Bajo el Número  Nº  Sous N°: 310367/2022                                                                                       | 9. Sello/Timbre  Seal/Stamp  Sceau/Timbre: ARS 600 .- |
| 10. Firma  Signature  Signature: Gastón Ezequiel Aiello                                                                           |                                                       |

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido. Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió. No es válido el uso de esta Apostilla en la República Argentina.  
This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity 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 Apostille is not valid for use anywhere within República Argentina.  
Certe 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. L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en/au Argentina.

Tipo de documento apostillado |Type of document |Type de document: CERTIFICADO DE ESTUDIOS CON CODIGO QR

Titular |Holder |Titulaire: GABRIEL BERNARDO GUILLEN

Observaciones |Observations | Observations:

Digitally signed by AIELLO Gaston Ezequiel  
Date: 2022.10.31 05:49:38 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Gaston Ezequiel Aiello  
Asesor Técnico  
Dirección Técnica Consular  
Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.10.31 05:49:44 -03:00

Traducción pública-----

Sworn Translation. -----

[There appears the emblem of the Argentine Republic in the center]. -----

THE ARGENTINE REPUBLIC. -----

NATIONAL UNIVERSITY OF LA MATANZA -UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA. -----

POSTGRADUATE SCHOOL- ESCUELA DE POSGRADO. -----

It is hereby certified that GUILLEN, GABRIEL BERNARDO born in the Argentine Republic on the 01<sup>st</sup> of October in 1992, who proves his identity with ID 37121546 and who graduated in 2014 and obtained the degree of IT ENGINEER issued by the NATIONAL UNIVERSITY OF LA MATANZA, has taken and successfully completed the subjects mentioned herein which belong to the 2(two) year study program of the DOCTORATE IN ECONOMIC SCIENCES -----

[For the purposes of translation, the text shall remain in its original format]. -----

| SUBJECT CODE | SUBJECT                                       | GRADE    | CERTIFICATE NUMBER | CERTIFICATE TYPE | DATE[month-day-year] |
|--------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|----------------------|
| FIRST YEAR   |                                               |          |                    |                  |                      |
| 00855        | ECONOMIC THEORY                               | 8(Eight) | 3492017            | Exam             | 07/29/2017           |
| 00857        | ETHICS AND ECONOMY. THE MARGINAL RELATION.    | 9(Nine)  | 3502017            | Exam             | 07/29/2017           |
| 00860        | THESIS WORKSHOP LEVEL I                       | 7(Seven) | 3532017            | Exam             | 07/29/2017           |
| 00861        | THESIS WORKSHOP LEVEL II                      | 8(Eight) | 8692017            | Promotion        | 12/02/2017           |
| 00864        | OPTIONAL SEMINAR II                           | 9(Nine)  | 12662017           | Exam             | 02/19/2018           |
| 00854        | MATHEMATICS ELEMENTS AND STATISTICAL ANALYSIS | 9(Nine)  | 3212018            | Exam             | 07/27/2018           |
| 00859        | WORLD ECONOMIC OUTLOOK                        | 10(Ten)  | 3242018            | Exam             | 07/27/2018           |
| SECOND YEAR  |                                               |          |                    |                  |                      |
| 00863        | OPTIONAL SEMINAR I                            | 8(Eight) | 12832017           | Exam             | 02/19/2018           |
| 00865        | OPTIONAL SEMINAR III                          | 10(Ten)  | 32942018           | Exam             | 10/22/2018           |
| 00862        | THESIS WORKSHOP LEVEL III                     | 9(Nine)  | 3372019            | Exam             | 07/27/2019           |
| 00866        | DOCTORAL DISSERTATION                         | 9(Nine)  | 142021             | Exam             | 06/18/2021           |

The holder of this document has complied with all the legal, statutory and regulatory requirements in force, thus obtaining the degree **Ph.D IN ECONOMICS** (Ministerial Resolution 1900/2012).-----

Graduation date: [month-day-year] 06/18/2021. -----

Total number of subjects: 11(eleven)-----

General point average: 8.73-----

This certificate is issued with no alterations or erasures to be submitted before the National Direction of University Management- Dirección Nacional de Gestión Universitaria in San Justo, buenos Aires Province, on the 29th of September in 2021. ---

[There follows a stamp with a handwritten signature].-----  
[There follows a handwritten signature]. Lic. JUAN PIÑEIRO-Assistant Secretary.  
National University of La Matanza -----

[There follows a stamp that reads the following:] NATIONAL UNIVERSITY OF LA MATANZA- ACADEMIC SECRETARIAT- LAW 23748.-----

[There follows a handwritten signature] Lic. GUSTAVO H. DUEK- ACADEMIC SECRETARY- NATIONAL UNIVERSITY OF LA MATANZA.-----

RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE-----

Page 1 out of 2. -----

Secretariat of University Policies -----

GUILLEN GABRIEL BERNARDO. -----

ID 37121546. -----

UNLAM- Ph.D in Economics. -----

Final University Transcript.-----

[There follows the emblem of the Argentine Republic].-----

Ministry of education. -----

Argentina. -----

[There follows a QR code]. -----

000000606173. -----

RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE-----

Page 2 out of 2. -----

[There appears the emblem of the Argentine Republic in the center]. -----

Malvinas are Argentine. -----

**Additional signatures form.**-----

**Complementary documentation.**-----

**Number:** RE-2022-103248398-APN-DTC#MRE-----

BUENOS AIRES CITY. -----

Wednesday the 28th of September, 2022. -----

**Reference:** Document to be certified/legalized by apostille- Holographic signature. -----

The document has been imported by the Electronic Generator of Official Documents [GEDO as per its acronym in Spanish] with a total of 2 pages.-----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.09.28 13:31:43-03:00.

GABRIEL BERNARDO GUILLEN.-----

20371215469.-----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.09.28 13:31:43-03:00.-----

[There appears the emblem of the Argentine Republic in the center].-----

The Argentine Republic- National Executive Power.-----

Malvinas are Argentine.-----

**Apostille.**-----

**Number:** CE-2022-116130754-APN-DTC#MRE-----

BUENOS AIRES CITY.-----

Monday the 31<sup>st</sup> of October, 2022.-----

**Reference:** 310367/2022-----

[There follows an apostille].-----

Type of document: FINAL UNIVERSITY TRANSCRIPT WITH QR CODE.-----

Digitally signed by AIELLO Gaston Ezequiel-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.10.31 05:49:38 ART.-----

Location: Autonomous City of Buenos Aires.-----

Gaston Ezequiel Aiello.-----

Technical Assistant.-----

Consular Technical Directorate-----

Ministry of Foreign Affairs, International Trade and Worship-----

Digitally signed by Electronic Document Management [GDE as per its acronym in Spanish].-----

Date: [Year/Month/Day] 2022.10.31 05:49:44-03:00.-----

I, Constanza Davico, Sworn Translator duly admitted, qualified and certified at the Sworn Translator's Association of the City of Buenos Aires do hereby certify the foregoing to be a true and accurate translation into the English Language of the copy of the attached document written into the Spanish language. In witness whereof, I set my hand and official seal in Buenos Aires on the 15th of February in 2023.-----

[The following text is only for the purposes of legalization at the Sworn Translator's Association of the City of Buenos Aires].-----

Es traducción fiel al idioma inglés de la copia del documento adjunto que acompaña la presente, escrito en idioma español, que he tenido a la vista y al cual me remito en Buenos Aires a los 15 días del mes de febrero de 2023.-----



CONSTANZA MAILÉN DAVICO

TRADUCTORA PÚBLICA

IDIOMA INGLÉS

Mat. Tº XX - Fº 365 Capital Federal

Inscrip. C.E.P.C.B.A. N° 7878

COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS  
DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Corresponde a la legalización

Nº 15790/23

LUCIANO FERREIRA LÓPEZ

CTPCBA Control Ingreso



15.02.2023 1952038





# COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

República Argentina  
Ley 20305

## LEGALIZACIÓN

Por la presente, el COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES, en virtud de la facultad que le confiere el artículo 10 inc. d) de la ley 20305, certifica únicamente que la firma y el sello que aparecen en la traducción adjunta concuerdan con los correspondientes

al/a la Traductor/a Público/a **DAVICO, CONSTANZA MAILÉN**  
que obran en los registros de esta institución, en el folio **365** del Tomo **20** en el idioma **INGLÉS**

Legalización número: **15790**

Buenos Aires, **15/02/2023**

**SERGIO A. IERVASI**  
Gerente del Dpto. de Legalizaciones  
Colegio de Traductores Públicos  
de la Ciudad de Buenos Aires

ESTA LEGALIZACIÓN NO SE CONSIDERARÁ VÁLIDA SIN EL CORRESPONDIENTE  
TIMBRADO DE CONTROL EN LA ÚLTIMA HOJA DE LA TRADUCCIÓN ADJUNTA

Control interno: 60195215790



By virtue of the authority vested in the COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Buenos Aires Sworn Translators Association) by Argentine law No. 20 305 section 10(d), I hereby CERTIFY that the seal and signature affixed on the attached translation are consistent with the seal and signature on file in our records.

The Colegio de Traductores Públicos de la Ciudad de Buenos Aires only certifies that the signature and seal on the translation are genuine; it will not attest to the contents of the document.

THIS CERTIFICATION WILL BE VALID ONLY IF IT BEARS THE PERTINENT CHECK STAMP ON THE LAST PAGE OF THE ATTACHED TRANSLATION.

Vu par le COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Ordre des Traducteurs Officiels de la ville de Buenos Aires), en vertu des attributions qui lui ont été accordées par l'article 10, alinéa d) de la Loi n° 20.305, pour la seule légalisation matérielle de la signature et du sceau du Traductor Público (Traducteur Officiel) apposés sur la traduction du document ci-joint, qui sont conformes à ceux déposés aux archives de cette Institution.

LE TIMBRE APPOSÉ SUR LA DERNIÈRE PAGE DE LA TRADUCTION FERA PREUVE DE LA VALIDITÉ DE LA LÉGALISATION.

Il COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Ordine dei Traduttori abilitati della Città di Buenos Aires) CERTIFICA ai sensi dell'articolo 10, lettera d) della legge 20.305 che la firma e il timbro apposti sulla qui unita traduzione sono conformi alla firma e al timbro del Traduttore abilitato depositati presso questo Ente. Non certifica il contenuto della traduzione sulla quale la certificazione è apposta.

LA VALIDITÀ DELLA PRESENTE CERTIFICAZIONE È SUBORDINATA ALL'APPOSIZIONE DEL TIMBRO DI CONTROLLO DEL CTPCBA SULL'ULTIMA PAGINA DELL'ALLEGATA TRADUZIONE.

Por meio desta legalização, o COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Colégio dos Tradutores Públicos da Cidade de Buenos Aires), no uso de suas atribuições e em conformidade com o artigo 10, alínea "d", da Lei 20.305, somente reconhece a assinatura e o carimbo do Tradutor Público que subscreve a tradução em anexo por semelhança com a assinatura e o carimbo arquivados nos registros desta instituição.

A PRESENTE LEGALIZAÇÃO SÓ TERÁ VALIDADE COM A CORRESPONDENTE CHANCELA MECÂNICA APOSTA NA ÚLTIMA FOLHA DA TRADUÇÃO.

COLEGIO DE TRADUCTORES PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Kammer der vereidigten Übersetzer der Stadt Buenos Aires). Kraft der Befugnisse, die ihr nach Art. 10 Abs. d) von Gesetz 20.305 zustehen, bescheinigt die Kammer hiermit lediglich die Übereinstimmung der Unterschrift und des Siegelabdruckes auf der beigefügten Übersetzung mit der entsprechenden Unterschrift und dem Siegelabdruck des vereidigten Übersetzers (Traductor Público) in unseren Registern.

DIE VORLIEGENDE ÜBERSETZUNG IST OHNE DEN ENTSPRECHENDEN GEBÜHRENSTEMPEL AUF DEM LETZTEN BLATT DER BEIGEFÜGTEN ÜBERSETZUNG NICHT GÜLTIG.