

Personal information

Research Center: Center for Research in Engineering and Applied Sciences (CIICAp)
1001 University Avenue, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, Mexico. Zip code 62209

Phone number: +52 777 447 9363

E-mail: laura.carballo@uaem.edu.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8446-6067>

Date of birth: October 24th, 1994, Havana

Nationality: Cuban

Current position

Master student, CIICAp, Autonomous University of the State of Morelos (UAEM)

Skills

Mathematics: Mathematical Analysis, Functional Analysis, Differential Equations, Statistics, Probabilities.

Education

2016 BSc. in Mathematics, University of Havana

Support teaching

2013 Analytic Geometry, University of Havana

2014 Calculus I, University of Havana

2015 Calculus II, University of Havana

2022 Algebra, Autonomous University of the State of Morelos

2022 Differential Calculus, Autonomous University of the State of Morelos

Soft skills

Team work, enthusiast, leadership, critical thinking, communicative, research skills.

Special skills

- Matlab programming
- L^AT_EX
- R Studio
- Minitab
- Microsoft Office

Languages

- Spanish – Native
- English – Advanced



REPÚBLICA DE CUBA

PIGS 10-N

El Rector de la Universidad de La Habana

en uso de las facultades que le están conferidas y a propuesta
del Decano de la Facultad, expide el presente Título de:

Licenciado en Matemática

a favor de:

Laura Carballo Sigler

por haber cumplido los requisitos establecidos en el plan de estudios
y realizado los ejercicios correspondientes para la conclusión de la
carrera, el día 1, del mes de *julio*, del año 2016.

En testimonio de lo cual, se suscribe en La Habana
a los 4 días, del mes de *julio*, del año 2016.

Decano

Rector

Refrendado:

Secretaria General

Registrado en tomo 31 folio 242 número 6580 del Registro de Títulos de la Secretaría General del CES

Registrado en tomo 3 folio 127 número 7372 de la Secretaría de la Facultad de *Matemática y Computación*

**A quien corresponda
P r e s e n t e**

La que suscribe, **Mtra. Merle Lisbet Garcia Estrada**, Secretaria Ejecutiva del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

H A C E C O N S T A R

Que la **Lic. Laura Carballo Sigler**, impartió tutorías bajo la figura de asesor de la materia de **Álgebra**, durante el **semestre Enero-Junio 2022**, en la **Licenciatura en Tecnología con Área Terminal en Física Aplicada y Electrónica**, programa educativo adscrito al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas.

Se extiende la presente constancia, para los fines legales a que haya lugar en la ciudad de Cuernavaca, Morelos a los veinticinco días del mes de octubre del año dos mil veintidós.

Atentamente
Por una humanidad culta
Una universidad de excelencia

Mtra. Merle Lisbet Garcia Estrada
Secretaría Ejecutiva del IICBA

Folio: 355
MLGE/bcl*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Se expide el presente documento firmado electrónicamente de conformidad con el ACUERDO GENERAL PARA LA CONTINUIDAD DEL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA PROVOCADA POR EL VIRUS SARS-COV2 (COVID-19) emitido el 27 de abril del 2020.

El presente documento cuenta con la firma electrónica UAEM del funcionario universitario competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con los LINEAMIENTOS EN MATERIA DE FIRMA ELECTRÓNICA PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ESTADO DE MORELOS emitidos el 13 de noviembre del 2019 mediante circular No. 32.

Sello electrónico

MERLE LISBET GARCIA ESTRADA | Fecha:2022-10-28 14:00:39 | Firmante

4DQgpSCRfzJQ7ZpGf+mC89v72zGVF8lQglS2Dty9hErvChk3cms9tcuBNh8ft3E7nc5xKxf4EERUHHAxdeG4OPuaPvvhNAr4x5wActa17hAwYO8WDI44ZOcCS7SYbpl1ybkY6H
KJEFI/KBUa5FzmWFAQfmViw6yB7nuwIQkZtzYKAm3kewWlZluZyHZeS6leGs8lz/428mjeQFVknZGPyPTLh0IKfVX3LnlSwksZAeCABEaGof0+ELuj1xOMmbfHaKXlyxKaE+vkrT
kTvMRBsjgSwBH5UrJ4hS+Ttt795/Sv8ao8xtaMuvayZ12bv2QDDWZhz+4WHgf/kSoMqeNOW==

Puede verificar la autenticidad del documento en la siguiente dirección electrónica o
escaneando el código QR ingresando la siguiente clave:



[oZb0i3GxR](#)

<https://efirma.uaem.mx/noRepudio/l5g2XhqSwAuGEhOSvbliqeEBTDIHEP4V>



**A quien corresponda
P r e s e n t e**

La que suscribe, **Mtra. Merle Lisbet Garcia Estrada**, Secretaria Ejecutiva del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

H A C E C O N S T A R

Que la **Lic. Laura Carballo Sigler**, impartió tutorías bajo la figura de asesor de la materia de **Cálculo**, durante el **semestre Enero-Junio 2022**, en la **Licenciatura en Tecnología con Área Terminal en Física Aplicada y Electrónica**, programa educativo adscrito al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas.

Se extiende la presente constancia, para los fines legales a que haya lugar en la ciudad de Cuernavaca, Morelos a los veinticinco días del mes de octubre del año dos mil veintidós.

Atentamente
Por una humanidad culta
Una universidad de excelencia

Mtra. Merle Lisbet Garcia Estrada
Secretaría Ejecutiva del IICBA

Folio: 354
MLGE/bcl*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Se expide el presente documento firmado electrónicamente de conformidad con el ACUERDO GENERAL PARA LA CONTINUIDAD DEL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA PROVOCADA POR EL VIRUS SARS-COV2 (COVID-19) emitido el 27 de abril del 2020.

El presente documento cuenta con la firma electrónica UAEM del funcionario universitario competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con los LINEAMIENTOS EN MATERIA DE FIRMA ELECTRÓNICA PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ESTADO DE MORELOS emitidos el 13 de noviembre del 2019 mediante circular No. 32.

Sello electrónico

MERLE LISBET GARCIA ESTRADA | Fecha:2022-10-28 14:00:37 | Firmante

gz3SMh1nbVj1gMerQaIaCkR99QhYmjAZDHllg1RFY4pi6k//XwexvpOGJHbBIJUWArfzKgmiyLhEhEDQRWTrIU0OT0w7+smQpQuqSD88/8H170TUImAUP6Mw/uYNQH2xHVvxhUq+CgaJ1ryKX1DwGYJr5iieiWkwE2orNX3ZKm0rLQZ4clCj0Kf7D1eufXlpvHWJJr0ifm9K+GXMx95rjN+BYZGufXKVZ4TbUQ5aHuxkJEKvGBKbDB+WKeENUgoWQtBMypWb4rXybS1JNovU4C0r/SEpYNDNRwMmrtQ8CXn6Na0UcO9TJC8d1qOAYr902Swpl4GwX3M2XiJvrkUw==

Puede verificar la autenticidad del documento en la siguiente dirección electrónica o escaneando el código QR ingresando la siguiente clave:



HCVaGITK4

<https://efirma.uaem.mx/noRepudio/Fy68iDb77WZ3ZaHps894TvJtX64IXPOj>





Course Completion Certificate

Laura Carballo-Sigler

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

MATLAB Onramp



DIRECTOR, TRAINING SERVICES

15 February 2023



Course Completion Certificate

Laura Carballo-Sigler

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

Optimization Onramp



DIRECTOR, TRAINING SERVICES

18 February 2023



Course Completion Certificate

Laura Carballo-Sigler

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

Signal Processing Onramp



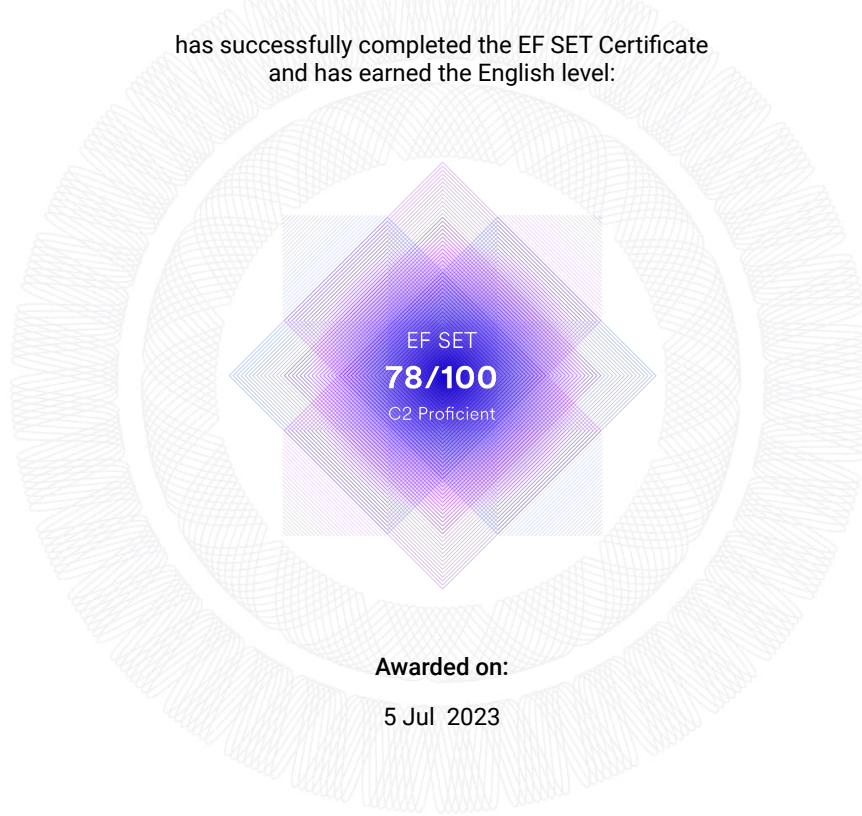
DIRECTOR, TRAINING SERVICES

16 February 2023

This is to certify that

Laura Carballo Sigler

has successfully completed the EF SET Certificate
and has earned the English level:



Awarded on:

5 Jul 2023

Understanding the results

EF SET	1-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-100
CEFR	A1 Beginner	A2 Elementary	B1 Intermediate	B2 Upper Intermediate	C1 Advanced	C2 Proficient

Your level of English is **78/100** on the EF SET score scale and **C2 Proficient** according to the Common European Framework of Reference (CEFR). This score is calculated as an average of your reading and listening scores



Listening Section

78/100 C2 Proficient

You are comfortable in all situations that require full comprehension of spoken English; you are almost never confused or searching for the meaning of words and phrases. You understand nuances of expression and tone, humor and emphasis in all live theatrical presentations, films or broadcast presentations in English.

- Can understand with ease any kind of spoken language, even when delivered at fast native speed, provided with time to get familiar with any regional or other accent.
- Can understand lectures and presentations with a high degree of colloquialism, regional usage and unfamiliar terminology.



Reading Section

77/100 C2 Proficient

Your command of English allows you to read virtually any kind of text (factual, literary, technical) and accurately recognize and categorize style and tone. You can understand complex technical writing on unfamiliar subjects on a wide range of topics.

- Can read with ease virtually all forms of written language, including abstract, structurally or linguistically complex texts such as manuals, specialized articles and literary works.
- Can understand a wide range of long and complex texts, appreciating subtle distinctions of style, and implicit meaning.