



JOHNS HOPKINS  
UNIVERSITY

08/02/2020

# issac nolberto pacheco ek

has successfully completed

## A Crash Course in Data Science

an online non-credit course authorized by Johns Hopkins University and offered through Coursera



Jeffrey Leek, PhD, Brian Caffo, PhD, MS, Roger D. Peng, PhD

Some online courses may draw on material from courses taught on campus but are not equivalent to on-campus courses. This certificate does not affirm that this learner was enrolled as a student at Johns Hopkins University in any way. It does not confer a JHU grade, course credit or degree; establish any relationship between this learner and JHU or other JHU affiliate; enroll or register this learner at JHU or other JHU affiliate or in any course offered by JHU; or entitle this learner to access or use the resources of JHU or other JHU affiliates beyond the online courses provided by Coursera.

Some online courses may draw on material from courses taught on campus but are not equivalent to on-campus courses. This certificate does not affirm that this learner was enrolled as a student at Johns Hopkins University in any way. It does not confer a JHU grade, course credit or degree; establish any relationship between this learner and JHU or other JHU affiliate; enroll or register this learner at JHU or other JHU affiliate or in any course offered by JHU; or entitle this learner to access or use the resources of JHU or other JHU affiliates beyond the online courses provided by Coursera.

## COURSE CERTIFICATE



Verify at [coursera.org/verify/M775A44WVFWE](https://coursera.org/verify/M775A44WVFWE)

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



# Certificado de estudios

para acreditar que

**Issac Nolberto Pacheco Ek**

completó y aprobó los estudios de

## **Arquitecto de ambientes virtuales de aprendizaje**



Ciudad de México a 21 de mayo de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/jbnq7gxte/>

Folio: jbnq7gxte



FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Asesor de servicios de infraestructura en la nube



Ciudad de México a 23 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/39wshg7sm/>

Folio: 39wshg7sm



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Asistente web



Ciudad de México a 24 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/ou8jw5tku/>

Folio: ou8jw5tku



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Curador de datos



Ciudad de México a 16 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/lmxvifff8/>

Folio: lmxvifff8



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

### Desarrollador de aplicaciones en la nube



Ciudad de México a 02 de mayo de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/1tzuh257y/>

Folio: 1tzuh257y



FUNDACIÓN  
Carlos Slim

# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Desarrollador de contenido digital



Ciudad de México a 27 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/qd8yn266k/>

Folio: qd8yn266k



# Certificado de estudios

para acreditar que

**Issac Nolberto Pacheco Ek**

completó y aprobó los estudios de

## Evaluador de Ambientes Virtuales de Aprendizaje



Ciudad de México a 13 de mayo de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/oufqz4wk9/>

Folio: oufqz4wk9



FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Finder



Ciudad de México a 15 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/wg01jzh7/>

Folio: wg01jzh7



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Fundamentos de virtualización



Ciudad de México a 19 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/o9kwokbr1/>

Folio: o9kwokbr1



# Certificado de estudios

para acreditar que

**Issac Nolberto Pacheco Ek**

completó y aprobó los estudios de

## **Fundamentos del cómputo en la nube**



Ciudad de México a 18 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/uukfli4n0/>

Folio: uukfli4n0



FUNDACIÓN  
Carlos Slim

# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Gestor de Imagen Web



Ciudad de México a 30 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/71pm0qejr/>

Folio: 71pm0qejr



03.07.2020

# Issac Nolberto Pacheco Ek

completó con éxito

Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals en Español

un curso en línea sin crédito autorizado por Google Cloud y ofrecido a través de Coursera

*Google Cloud Training*

## COURSE CERTIFICATE



Verifícalo en [COURSERA.ORG/VERIFY/2FWBV8FDZS34](https://COURSERA.ORG/VERIFY/2FWBV8FDZS34)

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

08.07.2020

# issac nolberto pacheco ek

completó con éxito

## Introducción a la Minería de Datos

un curso en línea sin crédito autorizado por Pontificia Universidad Católica de Chile y ofrecido a través de Coursera

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Karim Pichara Baksai".

Karim Pichara Baksai  
Associate Professor  
Computer Science Department  
Pontificia Universidad Católica of Chile

## COURSE CERTIFICATE



Verifícalo en [coursera.org/verify/G2B5R52ZKE9U](https://coursera.org/verify/G2B5R52ZKE9U)

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.

## CERTIFICADO

El presente documento se entrega a:



# Issac Nolberto Pacheco Ek

Por completar con éxito el curso:

### Introducción a API REST

Aprende todos los conceptos teóricos que hay en la arquitectura REST.

- 1 Hora de capacitación
- 9 de julio de 2022
- <https://ed.team/cursos/api-rest>
- 483260382-ad24c6b4-5d10-4b7e-87da-6b9edabeab04

A handwritten signature in black ink on a light gray horizontal line.

Alvaro Felipe

CEO

A handwritten signature in black ink on a light gray horizontal line.

Alexys Lozada

CTO

# *Certificado de finalización*

*Este documento certifica que **Issac Nolberto Pacheco Ek** ha completado con éxito 32 total horas del curso en línea **Machine Learning desde cero: Proyectos reales en Python 3** el 28 de Junio de 2020*

*Santiago Hernández*

Santiago Hernández, Instructores

&



Número de certificado: UC-30f0ba1f-5084-44f5-b78b-f5ab8e1b44ce  
Url del certificado ude.my/UC-30f0ba1f-5084-44f5-b78b-f5ab8e1b44ce

#BeAble



# Oracle Certified Foundations Associate

## Certificate of Recognition

Issac Nolberto Pacheco Ek

Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2021 Certified Associate

This certifies that the above named is recognized by Oracle Corporation as Oracle Certified.

December 16, 2021

Date

A handwritten signature in black ink that reads "Damien Carey".

Damien Carey  
Senior Vice President, Oracle University



6114642OCIBF2021



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Programador (orientado a objetos)



Ciudad de México a 18 de abril de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/pax8umaav/>

Folio: pax8umaav



# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Tester



Ciudad de México a 20 de enero de 2018

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/z5dxrljgo/>

Folio: z5dxrljgo



# Certificado de estudios

para acreditar que

**Issac Nolberto Pacheco Ek**

completó y aprobó los estudios de

## **Administrador de proyectos para ambientes virtuales de aprendizaje**



Ciudad de México a 12 de mayo de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/fk7d2kp47/>

Folio: fk7d2kp47

08/09/2020

# issac nolberto pacheco ek

completó con éxito

## Inglés Empresarial: Gestión y Liderazgo

un curso en línea sin crédito autorizado por Arizona State University y ofrecido a través de Coursera

### COURSE CERTIFICATE



*Wanda Huber Andrea M. Haraway Jenny Young*

---

Wanda Huber | Andrea Haraway | Jenny Young  
International Educators  
Arizona State University Global Launch

Verifícalo en [coursera.org/verify/3NM6MW5L8NNT](https://coursera.org/verify/3NM6MW5L8NNT)

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.



FUNDACIÓN  
Carlos Slim

# Certificado de estudios

para acreditar que

## Issac Nolberto Pacheco Ek

completó y aprobó los estudios de

## Técnico en seguridad en la nube



Ciudad de México a 08 de mayo de 2020

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
<https://capacitatemx.org/verifica/3opnig0v0/>

Folio: 3opnig0v0

# *Certificado de finalización*

*Este documento certifica que Issac Nolberto Pacheco Ek ha completado con éxito 2 total horas del curso en línea **Conviértete en Probador Profesional de Videojuegos** el 14 de Abril de 2020*

*Ricardo Izquierdo*

Ricardo Izquierdo, Instructor



#BeAble

Número de certificado: UC-b51140f5-dce1-47e6-ab84-b275493c89ff  
Url del certificado ude.my/UC-b51140f5-dce1-47e6-ab84-b275493c89ff

## CERTIFICADO

El presente documento se entrega a:



# Issac Nolberto Pacheco Ek

Por completar con éxito el curso:

## React Hooks con TypeScript

Aprende a construir componentes limpios y reutilizables en React sin usar clases

- 1 Hora de capacitación
- 1 de julio de 2022
- <https://ed.team/cursos/react-hooks>
- 4832602812-4bb6fe26-9bb4-4a79-afcd-c8dd85063598

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alvaro Felipe'.

Alvaro Felipe

CEO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexys Lozada'.

Alexys Lozada

CTO



## CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Certifica que

issac nolberto  
pacheco ek

Ha completado satisfactoriamente el curso  
"Computación para Principiantes"

diciembre 10, 2020, 12:18 pm

A handwritten signature in black ink that reads "Luis Kemeny". The signature is fluid and cursive, with a horizontal line underneath it.

**LUIS KEMENY**

Director de Programas



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

OTORGA LA PRESENTE

# **CONSTANCIA**

A

**Issac Nolberto Pacheco Ek**

Por haber concluido satisfactoriamente el curso:

**Educación Media Superior: Retorno Seguro**

Duración: **10** horas

No. folio:emsrs007628532



Targeting success



This is to certify that

*Issac Nolberto Pacheco Ek*

has successfully passed the certification exam for

## **Scrum Fundamentals Certified**

and is hereby designated as an SFC™

Granted Date : June 20, 2022

923198

Certificate ID

A handwritten signature in black ink that appears to read "Sathathy".

Executive Director

A handwritten signature in black ink that appears to read "Luis".

Chairman Academic Council

The Certificate remains the property of VMEdu, Inc. and shall be returned immediately on request.

VMEdu, Inc., 12725 W. Indian School Road, Suite F-112, Avondale, AZ - 85392

**Web:** [www.SCRUMstudy.com](http://www.SCRUMstudy.com); **Email:** support@scrumstudy.com



07/25/2020

# issac nolberto pacheco ek

has successfully completed

## Crash Course on Python

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera



Google

## COURSE CERTIFICATE



Verify at [coursera.org/verify/DQT5Q7B4WJLM](https://coursera.org/verify/DQT5Q7B4WJLM)

Coursera has confirmed the identity of this individual and  
their participation in the course.



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

## CURSO DE **API REST**



Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 3 de ENERO de 2022**

18 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: a94bf619-994a-4a3f-8aef-910a2e27069c



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**BOOTSTRAP**



Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 4 de SEPTIEMBRE de 2021**

8 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 1e41ba26-3bb8-42ec-8eef-36d253dab75a



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

CURSO BÁSICO DE  
**VUE.JS**



Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 23 de AGOSTO de 2021**

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 15dac9f4-b2af-400b-88e7-3c04dcdf964e



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el curso de



# ECMASCRIPT 6+

*Vander*

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



Escuela de  
**JavaScript**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 15 de AGOSTO de 2021**

12 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 3f4f0ccd-53e4-481c-aee9-b4538f0c8645

A handwritten signature in black ink that reads "John Freddy Vega".

John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

CURSO PROFESIONAL DE  
**GIT Y GITHUB**



Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

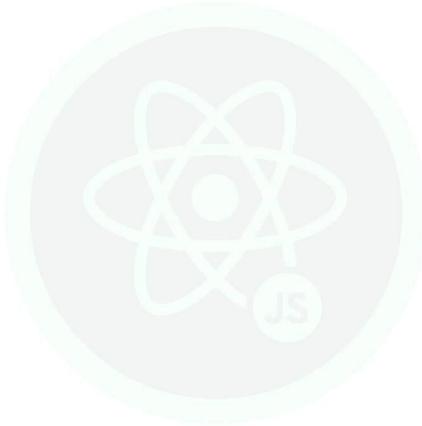
Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 29 de AGOSTO de 2021**

22 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 691a0365-d40d-4bb5-98a5-26588b0ce4b9



Certifica a

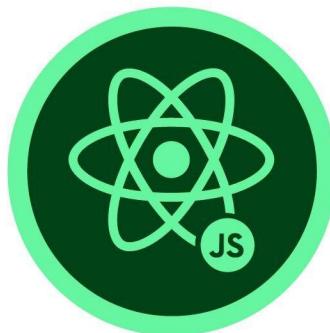
**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**INTRODUCCIÓN A REACT.JS**



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 2 de NOVIEMBRE de 2021**

20 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 2dcc7723-f513-4301-bcbb-ff91a038e127



#MicrosoftLearn



Certifican a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**INTRODUCCIÓN A  
LA NUBE CON AZURE**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 16 de NOVIEMBRE de 2021**

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 96d330fc-ea73-419f-aa43-414d5eef8250



Certifica a

**ISSAC NOLBERTO PACHECO EK**

Por participar y aprobar el curso

# AVANZADO DE PHP



Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 30 de DICIEMBRE de 2021**

23 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@issacpacheco/>

Código: 0c515ff6-6b6b-441d-ba03-941bb9514998

LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE FUNDACIÓN CARLOS SLIM  
OTORGA EL

# DIPLOMA

A

ISSAC NOLBERTO PACHECO EK

CURP: PAEI980309HYNCKS16

## DIPLOMADO TÉCNICO EN INTEGRIDAD WEB

IMPARTIDO DEL 17 DE ENERO DE 2018 AL 30 DE ABRIL DE 2020

POR LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA  
CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO CON UNA DURACIÓN DE 272 HORAS.

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO,  
A LOS 30 DÍAS DE ABRIL DE 2020

**DR. JAVIER ELGUEA SOLIS**

DIRECTOR DE EDUCACIÓN

FUNDACIÓN CARLOS SLIM

FOLIO FCS: FWIGY3JTZ



Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
[https://capacitatemx.org/verifica\\_diplomado/FWIGY3JTZ/](https://capacitatemx.org/verifica_diplomado/FWIGY3JTZ/)

LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE FUNDACIÓN CARLOS SLIM  
OTORGA EL

# DIPLOMA

A

ISSAC NOLBERTO PACHECO EK

CURP: PAEI980309HYNCKS16

## DIPLOMADO EN GESTIÓN DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

IMPARTIDO DEL 26 DE ABRIL DE 2020 AL 21 DE MAYO DE 2020

POR LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA  
CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO CON UNA DURACIÓN DE 323 HORAS.

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO,  
A LOS 21 DÍAS DE MAYO DE 2020

**DR. JAVIER ELGUEA SOLIS**

DIRECTOR DE EDUCACIÓN  
FUNDACIÓN CARLOS SLIM

FOLIO FCS: 1LMNGM3TH



**Capacítate**  
para el empleo

FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
[https://capacitatemx.org/verifica\\_diplomado/1LMNGM3TH/](https://capacitatemx.org/verifica_diplomado/1LMNGM3TH/)

LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE FUNDACIÓN CARLOS SLIM  
OTORGA EL

# DIPLOMA

A

ISSAC NOLBERTO PACHECO EK

CURP: PAEI980309HYNCKS16

## DIPLOMADO TÉCNICO EN CÓMPUTO EN LA NUBE

IMPARTIDO DEL 18 DE ABRIL DE 2020 AL 08 DE MAYO DE 2020

POR LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA  
CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO CON UNA DURACIÓN DE 368 HORAS.

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO,  
A LOS 08 DÍAS DE MAYO DE 2020

**DR. JAVIER ELGUEA SOLIS**

DIRECTOR DE EDUCACIÓN  
FUNDACIÓN CARLOS SLIM

FOLIO FCS: KTAOHBU01

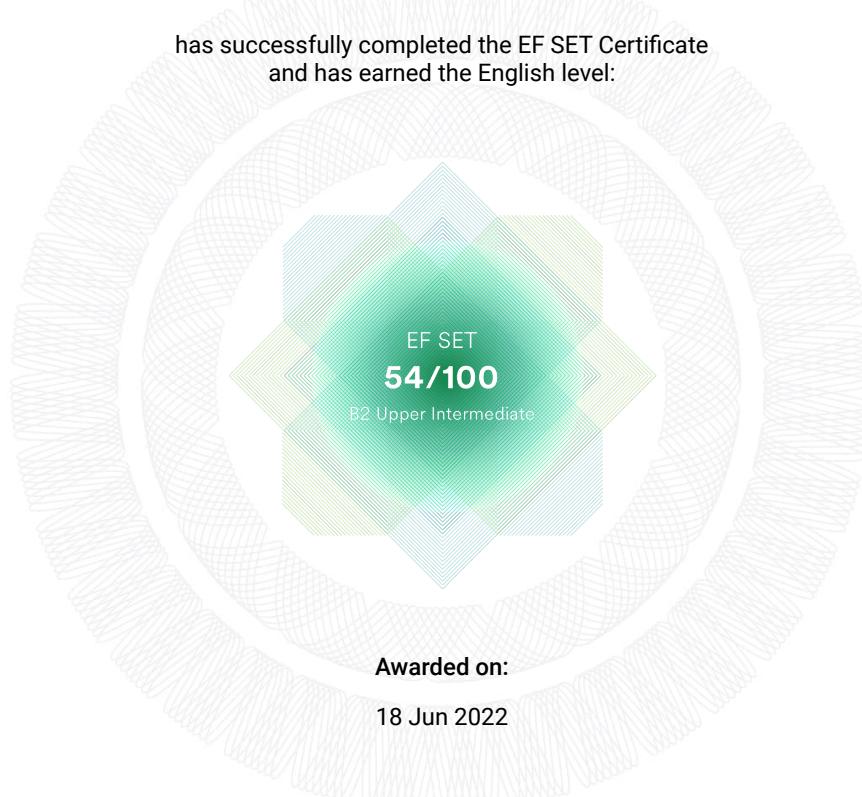


Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:  
[https://capacitatemx.org/verifica\\_diplomado/KTAOHBU01/](https://capacitatemx.org/verifica_diplomado/KTAOHBU01/)

This is to certify that

# Issac Nolberto Pacheco Ek

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



## Understanding the results

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

Your level of English is **54/100** on the EF SET score scale and **B2 Upper Intermediate** according to the Common European Framework of Reference (CEFR). This score is calculated as an average of your reading and listening scores



## Listening Section

**55/100** **B2** Upper Intermediate

You comprehend most lecture and speeches, including complex arguments and disagreements; you understand most television, radio, internet, and film broadcasts with not too much effort.

- Can understand extended speech and lectures and follow even complex lines or argument provided the topic is reasonably familiar.
- Can understand most TV news and current affairs programs.



## Reading Section

**52/100** **B2** Upper Intermediate

You comprehend articles on many subjects and you can follow arguments and disagreements in most cases; you understand a variety of specialized written texts.

- Can understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics, including technical discussions in his/her field of specialization.
- Can read articles and reports concerned with contemporary problems in which the writers adopt particular attitudes or viewpoints.



20.08.2020

# issac nolberto pacheco ek

completó con éxito

## Introducción a Data Science: Programación Estadística con R

un curso en línea sin crédito autorizado por Universidad Nacional Autónoma de México  
y ofrecido a través de Coursera

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carlos Ernesto López Natarén".

Carlos Ernesto López Natarén  
Técnico Académico  
Instituto de Física

## COURSE CERTIFICATE



Verifícalo en [coursera.org/verify/BG2FN2K7D5ER](https://coursera.org/verify/BG2FN2K7D5ER)

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.