

academia
EDUTIC

CERTIFICACIÓN PARA DOCENTES

     Internacional

Febrero 2023, Colombia

**Educador Internacional
de Ingeniería**

Programa semipresencial

7a Versión 2023

Organizado por:

innovaHiEd
ACADEMY



QUIÉNES SOMOS

Somos un grupo internacional de educadores con vasta y probada experiencia docente y de gestión en instituciones de Educación Superior, con especial foco en STEAM





2022/23

100% VIRTUAL ICACIT



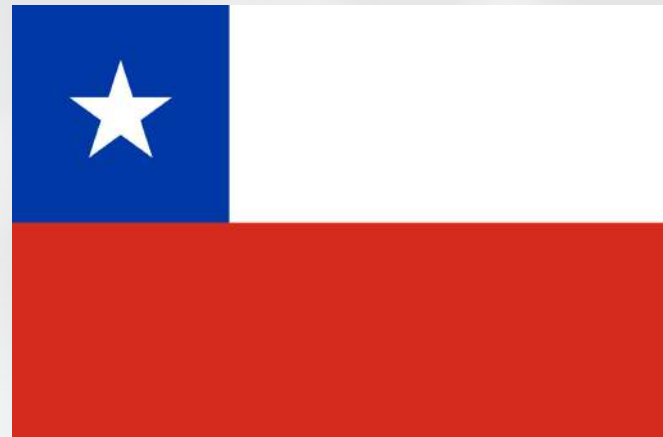
2021/22

**100% VIRTUAL
(AR-CL-CO-ES-PE-PY)**



2020/21

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



2019

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA



2018

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



2017

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO MAYAGUEZ

VERSIONES PREVIAS

Chile 2019



Puerto Rico 2017



Argentina 2018

EXPERIENCIAS PREVIAS

Programa de Certificación de Educador Internacional de Ingeniería (PCEII)

OBJETIVOS DEL PCEII



Proveer una capacitación profesional en metodologías de enseñanza y aprendizaje en ingeniería y disciplinas relacionadas



Certificación de “Educador Internacional de Ingeniería”, otorgada de acuerdo a los estándares globales de IGIP, y podrán utilizar el título Ing.Paed.IGIP.

COORDINADORES PCEII



PhD. Eduardo Vendrell Vidal



Doctor en Informática y Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Ha sido Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación en la UPV y Presidente de la European Quality Assurance Network for Informatics Education (EQANIE). Es miembro del Comité de Educación en la Ingeniería de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (FMOI). Experto asesor para la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en España.



<http://eduardovendrell.es>



<https://www.linkedin.com/in/evendrell/>



Mtr. Uriel Cupieran



Ingeniero Electrónico por la UTN.BA. Se desempeña actualmente como Profesor de Comunicaciones y Redes en la carrera de ISI en la FRBA de la UTN. Director del Centro de Investigación e Innovación Educativa (CIIE) en la FRBA de la UTN. residente de la Sección Argentina de la Sociedad Internacional para la Pedagogía en la Ingeniería (IGIP). Miembro del Instituto para la Educación en la Ingeniería de la Academia Nacional de Ingeniería y de la Asociación para el Desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías aplicadas a la educación (EDUTECH)



<https://www.cukierman.name>



<https://www.linkedin.com/in/uricuki/>

MODALIDAD



3 módulos se realizan en formato presencial, en Colombia



12 módulos se realizan en formato online,

BENEFICIOS

Más información: academia@edutic.org



Institucionales

Indicadores de
Calidad Docente



Escuela/Facultad

Vinculación
Internacional

Publicaciones

Certificación
Internacional



Docentes

Actualización
Internacional

Experiencias de
enseñanzas
innovadoras

Contenidos
especializado en
Ingeniería

METODOLOGÍA



Sesiones sincrónicas por teleconferencia



Trabajo e interacción asincrónicos desde cualquier dispositivo



Aprendizaje invertido utilizando videos



Material completo, actualizado y accesible

MÓDULOS

El plan de estudios del programa está formado módulos que se dividen en:



MÓDULOS “CORE”

CM 1

Introducción al desarrollo de competencias en la Educación en Ingeniería (EI)

CM 2

Teoría y práctica de la EI para el desarrollo de Competencias

CM 3

Diseño curricular basado en competencias

CM 4

Evaluando competencias en la EI

MÓDULOS “TEÓRICOS”

TM 1

Programación
Neurolingüística (PNL) para
la educación

TM 2

Implicaciones Sociales de la
Ingeniería

TM 3

Ética en la Ingeniería

TM 4

Pensamiento crítico

MÓDULOS “PRÁCTICOS”

PM 1

Habilidades de presentación
y comunicación

PM 2

Escritura científica

PM 3

Aprendizaje basado en
proyectos

PM 4

Las Tecnologías de la
Información y la
Comunicación (TIC) en la EI

PM 5

Pensamiento creativo

PM 6

Trabajo en equipo efectivo

PM 7

Evidenciando la docencia
(El portafolio docente)

OPINIONES DE PARTICIPANTES



100%

Piensa que el programa transformó sus experiencias de enseñanza y de aprendizaje en varios niveles

93%

Recomendaría el programa a otros

98%

Se sintió muy motivado o motivado durante el programa.

CERTIFICADO

Más información: academia@edutic.org

Certificado emitido por IGIP

Para la obtención del certificado las personas que cursen el programa deberán tener una publicación que acredite las exigencias de IGIP.

La metodología del programa permite realizar un publicación o acreditar un proyecto en el contexto de la Educación Internacional de Ingeniería.



INSCRIPCIONES

Más información: academia@edutic.org



Requisito

Se requiere tener título universitario de grado como mínimo.



Certificado **IGIP**

Emitido por IGIP una vez verificado el cumplimiento de los requisitos, el costo referencial son USD 100.

Individual

💰 USD 1.800

- ✓ Acceso a la plataforma
- ✓ Acceso a material
- ✓ Certificado de participación

Grupal*

💰 USD 1.500 por participante

- ✓ Acceso a la plataforma
- ✓ Acceso a material
- ✓ Certificado de participación

(*) 3 o más inscripciones

academia
EDUTIC

CERTIFICACIÓN PARA DOCENTES

academia@edutic.org

Febrero 2023, Colombia

**Educador Internacional
de Ingeniería**

Programa semipresencial

7a Versión 2023

Organizado por:

innovaHiEd
ACADEMY

