

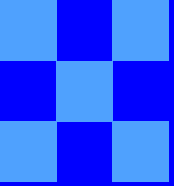


Facultad de
Ingeniería

REQUISITO DE INTERNACIONALIZACIÓN

Pregrados en Ingeniería





DEFINICIÓN

Lineamiento académico que **prepara** a los estudiantes de Ingeniería para interactuar de forma adecuada en entornos académicos y profesionales internacionales.

¿A quiénes aplica?

Aplica a quienes ingresan a un programa de Ingeniería desde el **semestre 2025-20.**

¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL REQUISITO?



Desarrollar competencias
interculturales

Fortalecer una visión
global



Impulsar la proyección
profesional e internacional



¿CÓMO CUMPLIR ESTE REQUISITO?

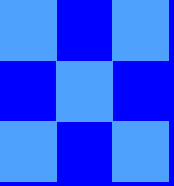
Internacionalización en el exterior

*Vivir una experiencia académica,
investigativa o profesional en otro país*

o también:

Internacionalización en casa

*Vivir una experiencia internacional sin viajar
al exterior*



Actualmente tenemos
16 experiencias
para cumplir el requisito*

***Importante:** Solo necesitas realizar **una experiencia** para cumplirlo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



Estudios Internacionales

*Tomo cursos en una
universidad extranjera*



Investigación internacional

*Investigo con profesores y
equipos internacionales*



Experiencia profesional internacional

*Gano experiencia laboral en un
contexto global*



Experiencias internacionales de corta duración

*Vivo una experiencia internacional
intensa en poco tiempo*

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



Estudios Internacionales

*Tomo cursos en una
universidad extranjera*

3 Experiencias



Investigación internacional

*Investigo con profesores y
equipos internacionales*



Experiencia profesional internacional

*Gano experiencia laboral en un
contexto global*



Experiencias internacionales de corta duración

*Vivo una experiencia internacional
intensa en poco tiempo*

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



ESTUDIOS INTERNACIONALES

1. Intercambio internacional: Estudias un semestre en una universidad extranjera con convenio, y las materias pueden ser reconocidas en tu programa en UNIANDES.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Media – Alta	Mitad o últimos semestres	Semestre	Media	Regular	Universidad

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



ESTUDIOS INTERNACIONALES

2. Study Abroad/Free Mover: Tomas cursos en una universidad extranjera sin convenio, gestionando el proceso de forma independiente y solicitando luego su reconocimiento en UNIANDES.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Media – Alta	Mitad o últimos semestres	Semestre	Media	No Aplica	No Aplica

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



ESTUDIOS INTERNACIONALES

3. Programa de Doble Titulación: Inicias una maestría en el exterior durante el último semestre del pregrado y te gradúas con dos títulos: el pregrado de UNIANDES y la maestría de la universidad extranjera.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Alta	Último semestre	2 Años	Alta	Regular	Ingeniería

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



Estudios Internacionales

*Tomo cursos en una
universidad extranjera*



Investigación internacional

*Investigo con profesores y
equipos internacionales*

3 Experiencias



Experiencia profesional internacional

*Gano experiencia laboral en un
contexto global*



Experiencias internacionales de corta duración

*Vivo una experiencia internacional
intensa en poco tiempo*

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

1. Proyecto de grado en el exterior: Desarrollas tu trabajo de grado en una universidad extranjera, con acompañamiento de un profesor de UNIANDES y uno de la universidad anfitriona.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Media	Últimos semestres	Semestre	Media	Periódica	Ingeniería

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

2. Pasantía de investigación semestral: Trabajas entre cuatro y seis meses en un proyecto de investigación internacional, bajo la supervisión de un profesor o grupo de investigación extranjero.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Media	Mitad o últimos semestres	Semestre	Media	Regular	Universidad

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

3. Pasantía de investigación intersemestral: Trabajas uno o dos meses en un proyecto de investigación internacional, generalmente entre junio y julio.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja – Media	Mitad o últimos semestres	Meses	Media	Regular	Universidad

Estu
Internat
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



Estudios Internacionales

*Tomo cursos en una
universidad extranjera*



Investigación internacional

*Investigo con profesores y
equipos internacionales*



Experiencia profesional internacional

*Gano experiencia laboral en un
contexto global*

1 Experiencia



Experiencias internacionales de corta duración

*Vivo una experiencia internacional
intensa en poco tiempo*

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



EXPERIENCIA PROFESIONAL INTERNACIONAL

1. Práctica profesional internacional: Aplicas tus conocimientos en un entorno laboral internacional, trabajando en una empresa ubicada fuera de Colombia.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Media	Últimos semestres	Meses	Alta	Periódica	Universidad

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



Estudios Internacionales

*Tomo cursos en una
universidad extranjera*



Investigación internacional

*Investigo con profesores y
equipos internacionales*



Experiencia profesional internacional

*Gano experiencia laboral en un
contexto global*



Experiencias internacionales de corta duración

*Vivo una experiencia internacional
intensa en poco tiempo*

2 Experiencias

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



EXPERIENCIAS INTERNACIONALES DE CORTA DURACIÓN

1. Misión académica internacional: Viajas al exterior por una o dos semanas como parte de un curso de UNIANDES para resolver un reto académico, con acompañamiento del profesor y evaluación incluida.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semana	Baja	Periódica	Ingeniería

Estu
Internat
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 1.

INTERNACIONALIZACIÓN

EN

Grupo 1. INTERNACIONALIZACIÓN EN EL EXTERIOR



EXPERIENCIAS INTERNACIONALES DE CORTA DURACIÓN

2. Representación de UNIANDES en evento académico internacional: Representas a UNIANDES en congresos, competencias u otras actividades académicas internacionales, previamente avaladas por la universidad.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Días / semanas	Media	Puntual	Autogestión

Estu
Intern
Tomo cur
universida

cionales
ión
ernacional
mpo

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



Cursos con interacción internacional

Interactúo directamente con profesores y estudiantes internacionales sin salir del país



Formación intercultural desde el currículo

Desarrollo competencias interculturales a través de cursos y experiencias formativas diseñadas por profesores de UNIANDES.

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



Cursos con interacción internacional

*Interactúo directamente con profesores y
estudiantes internacionales sin salir del
país*

5 Experiencias



Formación intercultural desde el currículo

*Desarrollo competencias interculturales a
través de cursos y experiencias formativas
diseñadas por profesores de UNIANDES.*

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



CURSOS CON INTERACCIÓN INTERNACIONAL

1. Virtual Mobility Program (VMP): Tomas cursos virtuales de universidades extranjeras al mismo tiempo que cursas tus materias en UNIANDES, sin sobrepasar la carga académica permitida.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semestre	Baja	Regular	Universidad

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



CURSOS CON INTERACCIÓN INTERNACIONAL

2. Curso tipo COIL (internacional): Participas en un curso co-diseñado entre un profesor de UNIANDES y otro de una universidad extranjera, trabajando de forma colaborativa con estudiantes de otro país.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semestre	Baja	Periódica

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



CURSOS CON INTERACCIÓN INTERNACIONAL

3. Curso asociado a misión académica en UNIANDES: Participas en un curso regular de UNIANDES donde, por una o dos semanas, estudiantes extranjeros asisten presencialmente y trabajan con los estudiantes del curso en un reto académico.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semanas	Media	Periódica	Ingeniería

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



CURSOS CON INTERACCIÓN INTERNACIONAL

4. Curso de la Escuela Internacional de Verano (EIV): Inscribes un curso de la Escuela Internacional de Verano, dictado en inglés por profesores internacionales durante el periodo intersemestral.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación
Media	Mitad o últimos semestres	Semanas	Media	Regular

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

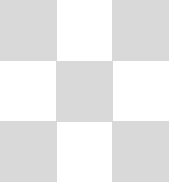
Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



CURSOS CON INTERACCIÓN INTERNACIONAL

5. Anfitrión de estudiantes internacionales: Apoyas a la Fac. de Ingeniería y/o a la Dir. de Internacionalización en actividades internacionales, recibiendo y acompañando a académicos y estudiantes internacionales que visitan el campus.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semanas	Baja	Puntual	Ingeniería



Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



Cursos con interacción internacional

*Interactúo directamente con profesores y
estudiantes internacionales sin salir del
país*



Formación intercultural desde el currículo

*Desarrollo competencias interculturales a
través de cursos y experiencias formativas
diseñadas por profesores de UNIANDES.*

2 Experiencias

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



FORMACIÓN INTERCULTURAL DESDE EL CURRÍCULO

1. Opciones académicas en Lenguas y Cultura: Cursos al menos un curso válido dentro de alguna de las opciones académicas del Departamento de Lenguas y Cultura.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semestres	Media	Regular	Depto. Lenguas y Cultura

Grupo 2.

INTERNACIONALIZACIÓN EN

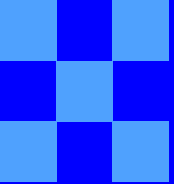
Grupo 2. INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA



FORMACIÓN INTERCULTURAL DESDE EL CURRÍCULO

2. CBU's en competencias interculturales: Cursas al menos un CBU en competencias interculturales. El listado de cursos válidos se actualiza cada semestre.

Inversión	Momento recomendado de la carrera	Duración	Nivel de planeación	Nivel de implementación	Oferta
Baja	Cualquier momento de la carrera	Semestre	Baja	Regular	Depto. Lenguas y Cultura



Solo necesitas una experiencia
Con una sola experiencia internacional
cumples el requisito de grado.

No es obligatorio viajar
Puedes cumplir el requisito viajando al
exterior o sin salir del país.

No tienes que decidirlo ahora
Hay opciones en distintos momentos
de la carrera.

**Hace parte de tu formación
académica** Las experiencias cuentan
dentro de tu programa académico.

**Hay opciones para distintos
intereses y tiempos**
Puedes estudiar, investigar, trabajar o
participar en experiencias cortas o
largas.

Cuentas con acompañamiento
Recibes orientación de la Facultad de
Ingeniería para elegir la opción
adecuada y asegurar el
reconocimiento del requisito.

**LAS 6 COSAS
QUE DEBES SABER
DEL REQUISITO
DE INTERNACIONALIZACIÓN**

¿A quién acudir según tu duda?

CANALES DE CONTACTO



No
estás
solx

PARA DUDAS OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS

- Convocatorias y fechas
- Requisitos de postulación
- Formularios y plataformas
- Requisito de idioma
- Problemas con procesos de aplicación

Dirección de Internacionalización
Equipo de movilidad



PARA PLANEACIÓN ACADÉMICA

- ¿Qué materias puedes homologar?
- ¿Cómo se reconocen créditos?
- Impacto en tu plan de estudios
- Articulación con tu programa académico

**Coordinación Académica
de tu programa**

PARA EL CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO

- Dudas sobre si una experiencia es válida para el requisito
- Orientación sobre cómo registrar o validar tu experiencia
- Acompañamiento para cumplir el requisito sin inconvenientes

Facultad de Ingeniería

Lorena Méndez

lp.mendez141@uniandes.edu.co

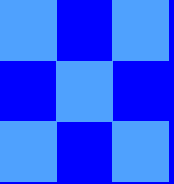
Horario de atención:

Martes y jueves

2:00 p.m. – 4:00 p.m.

Edificio Mario Laserna - Piso 6

Oficina ML-639



Universidad de
los Andes
Colombia

Facultad de
Ingeniería