

REQUISITO DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Contexto: Desde el punto de vista formativo, la experiencia de internacionalización promueve el desarrollo de competencias transversales esenciales en la formación de nuestros estudiantes: los líderes de la ingeniería del futuro. Esta experiencia los forma como ciudadanos globales, abiertos al mundo, tolerantes y adaptables a la diversidad cultural, a la vez que refuerza sus habilidades de comunicación y de trabajo en diferentes contextos culturales.

Objetivo: Fortalecer la formación profesional de los estudiantes de pregrado en Ingeniería mediante la integración de experiencias internacionales y el desarrollo de competencias interculturales que los preparen para enfrentar desafíos globales y que mejoren su desarrollo profesional. En particular, los estudiantes deben desarrollar al **menos una** de las siguientes competencias interculturales globales, evidenciando un **nivel mínimo** de dominio:

1. **Comunicación intercultural (CGI1):** Habilidad para comunicarse efectivamente con personas de diferentes culturas y contextos. Esto implica comprender los diferentes estilos de comunicación.
2. **Conciencia, respeto y tolerancia cultural (CGI2):** Habilidad para valorar y respetar las creencias culturales de los demás sin dejar de reconocer sus propias creencias, sobre todo cuando las diferencias culturales son muy marcadas.
3. **Capacidad para trabajar en equipos multiculturales (CGI3):** Habilidad para colaborar de manera eficiente con personas de diversos orígenes culturales, contribuyendo al logro de objetivos comunes.

Aplicación: el requisito aplica a estudiantes que ingresen a los programas de Ingeniería a partir del segundo semestre de 2025.

Cumplimiento: Para cumplir con el requisito de Internacionalización, los estudiantes deberán completar al menos una de las experiencias listadas en la **Tabla 1**. Los estudiantes que cursen Doble Programa con otro programa de Ingeniería solo necesitan realizar **una** de las opciones descritas anteriormente para cumplir con el requisito en ambos programas. Cualquier caso particular será revisado por el Comité de Coordinadores de la Facultad.

Tabla 1. Experiencias internacionales que permiten la aprobación del requisito de internacionalización

Experiencia internacional	Nombre de la experiencia	Formato(s) en el que se puede realizar la experiencia	Descripción
1	Intercambio internacional semestral a través de UNIANDES	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes estudiar en una universidad fuera de Colombia por un semestre académico. El intercambio se da bajo el marco de un convenio de movilidad bilateral o a través de redes internacionales.
2	Proyecto de grado en el exterior (autogestionado o a través de UNIANDES)	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes realizar su trabajo de fin de carrera o tesis en una universidad fuera de Colombia. Durante los cuatro o seis meses que el estudiante está en el extranjero, él recibe asesoramiento de un profesor UNIANDES y de un profesor en la universidad extranjera. Ambos asesores colaboran para guiar al estudiante en el desarrollo del proyecto. La evaluación y la asignación de la nota final está a cargo del profesor UNIANDES.
3	Study Abroad/Free Mover	Presencial	Experiencia que brinda a los estudiantes la oportunidad de realizar uno o varios cursos en una universidad extranjera que no tiene un convenio de movilidad bilateral con UNIANDES. En este caso, el estudiante gestiona de forma autónoma todos los aspectos administrativos y logísticos de su experiencia académica. Aquí se incluyen tanto cursos regulares como cursos de verano impartidos por la universidad extranjera.
4	Programa de Doble Titulación a través de UNIANDES	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes de pregrado de Ingeniería iniciar una maestría en una universidad extranjera antes de finalizar su programa de pregrado en UNIANDES. Una vez completada la maestría, parte de los créditos obtenidos se transfieren al programa de pregrado, permitiendo a los estudiantes obtener el título de Ingeniero de UNIANDES y el título de Maestría de la universidad extranjera. El intercambio se da bajo el marco de un convenio de Doble Titulación.
5	Un (1) curso a través de Virtual Mobility Program – VMP (Movilidad por Asignaturas a través de UNIANDES)	Virtual	Experiencia que permite a los estudiantes cursar virtualmente asignaturas en una universidad extranjera mientras simultáneamente toma cursos en UNIANDES, sin exceder el límite de créditos permitidos en el semestre/ciclo académico regular. Experiencia con universidades con las que existe un convenio de movilidad bilateral o que pertenecen a redes universitarias.

Experiencia internacional	Nombre de la experiencia	Formato(s) en el que se puede realizar la experiencia	Descripción
6	Práctica Profesional Internacional (autogestionada o a través de UNIANDES)	Presencial Virtual Mixto	Experiencia que permite a los estudiantes trabajar en una empresa ubicada físicamente fuera de Colombia. La práctica les ofrece la oportunidad de adquirir experiencia laboral en un contexto internacional, ayudándolos a desarrollar habilidades laborales y a clarificar sus intereses profesionales. La práctica se puede realizar durante el semestre o el periodo intersemestral.
7	Pasantía de Investigación semestral (autogestionada o a través de UNIANDES)	Presencial Virtual Mixto	Experiencia que permite a los estudiantes trabajar entre cuatro y seis meses en un proyecto de investigación en una universidad, centro o laboratorio fuera de Colombia. Los estudiantes realizan su investigación bajo la supervisión y tutoría de un profesor o investigador extranjero.
8	Pasantía de Investigación en el periodo intersemestral (autogestionada o a través de UNIANDES)	Presencial Virtual Mixto	Experiencia que permite a los estudiantes trabajar entre uno y dos meses, durante el periodo intersemestral, en un proyecto de investigación en una universidad, centro o laboratorio fuera de Colombia. Durante este tiempo, los estudiantes llevan a cabo su investigación bajo la supervisión y tutoría de un profesor o investigador extranjero.
9	Misión Académica – Salida Internacional del Campus a través de UNIANDES	Presencial	Experiencia de mínimo una semana que permite a los estudiantes trabajar alrededor de un reto académico relacionado con una temática de su carrera en una universidad fuera de Colombia. Esta actividad se da dentro del marco de un curso regular de Ingeniería. Durante esta semana, los estudiantes viajan acompañados por el profesor del curso, quien define un resultado específico para la actividad. Este resultado es evaluado por el profesor y calificado como parte del curso. Debe ser liderada o avalada por la Facultad de Ingeniería.
10	Un (1) curso asociado a una Misión Académica de Ingeniería realizada en UNIANDES	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes inscribirse y participar en una Misión Académica de mínimo 1 semana, diseñada por uno o varios profesores de UNIANDES, para un grupo de estudiantes de una universidad extranjera. Debe ser liderada o avalada por la Facultad de Ingeniería.
11	Un (1) curso de la oferta regular o de la Escuela Internacional de Verano, impartido en inglés.	Presencial Virtual Mixto	Experiencia que permite a los estudiantes tomar un curso en inglés para ampliar sus habilidades lingüísticas.

Experiencia internacional	Nombre de la experiencia	Formato(s) en el que se puede realizar la experiencia	Descripción
12	Un (1) curso tipo COIL	Virtual	Experiencia que permite a los estudiantes participar en cursos previamente co-diseñados entre un profesor UNIANDES y un profesor de una universidad extranjera. El módulo co-diseñado promueve que los estudiantes de ambas instituciones se comuniquen, trabajen en proyectos colaborativos y generen discusiones como parte de la clase.
13	Representación de UNIANDES en una competencia académica Internacional	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes representar a UNIANDES de manera presencial en competencias académicas internacionales avaladas por la Facultad, brindándoles la posibilidad de demostrar sus habilidades y conocimientos en eventos globales. Debe ser avalada por la facultad de Ingeniería.
14	Anfitrión (mínimo 40h) de estudiantes en intercambio, visitas y/o eventos internacionales en UNIANDES	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes ser anfitriones de estudiantes en intercambio, de visitas y/o eventos internacionales en UNIANDES, dándoles la oportunidad de desarrollar habilidades en hospitalidad, comunicación y respeto por otras culturas y creencias. Debe ser liderada o avalada por la Facultad de Ingeniería.
15	Opción en Lenguas y Cultura en UNIANDES	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes profundizar en áreas diferentes a la de su carrera principal. Estas opciones en Lenguas y Cultura, particularmente, les permiten a los estudiantes aprender una lengua extranjera y analizar la cultura del país anfitrión con la propia. Al finalizar el pregrado el estudiante recibirá junto con su título profesional, una certificación correspondiente a la opción realizada.
16	CBU - The Intercultural Individual	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes, a través del análisis sobre cómo interactúa con personas de diferentes culturas, entender que es la competencia intercultural. Al trabajar con ejemplos prácticos, historias de choque cultural y materiales visuales, el estudiante aprende a comunicarse de manera más abierta y respetuosa en un mundo globalizado.
17	Un (1) curso de idioma del depto. de Lenguas y Cultura de UNIANDES diferente a inglés o al idioma usado para cumplir con el requisito de dominio de segunda lengua	Presencial	Experiencia que permite a los estudiantes tomar un curso de idioma para ampliar sus habilidades lingüísticas, explorar nuevas culturas y fortalecer su currículo académico.

