

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



AMERINSA EL PROGRAMA LATINOAMERICANO DEL INSA LYON



Un programa original e innovador para la formación de ingenieros internacionales



La internacionalidad es una prioridad dentro de la estrategia de desarrollo del INSA Lyon desde su creación.

Fundado en el 2000, el programa internacional Amerinsa es la formación latino-americana de 1er ciclo del INSA Lyon, escuela superior francesa. Este programa de 2 años prepara a los estudiantes para acceder al segundo ciclo de cualquiera de los departamentos de especialización del INSA o de las facultades de ingeniería de universidades europeas asociadas al INSA Lyon.

Más de 780 ingenieros diplomados del INSA provienen del programa Amerinsa. Hoy en día Amerinsa cuenta aproximadamente con 150 estudiantes de los cuales la mitad proviene de Francia y la otra mitad de Sudamérica, incluyendo varias nacionalidades, en su mayoría: México, Brasil, Venezuela, Bolivia, Chile, Ecuador y Colombia.

Preparar los mejores estudiantes al mundo moderno

Amerinsa permite a los mejores estudiantes latinoamericanos y franceses desarrollar sus capacidades de adaptación y de innovación, su autonomía, su apertura de mente, enfrentándose a culturas científicas, técnicas y humanísticas diferentes de la suya, gracias a una formación con equipos internacionales en diversas áreas. En su primer año, Amerinsa recibe una promoción de unos 75 estudiantes.

Una apertura internacional fuerte desde el 1er ciclo

Amerinsa prepara a los estudiantes para trabajar en equipos internacionales para descubrir y comprender la dimensión multicultural de la profesión de ingeniero:

- Los estudiantes franceses estudian el inglés y otro idioma (español o portugués). Los estudiantes latinos profundizan el inglés y el francés.

- Las clases de ciencias son idénticas a las del programa clásico. Además, el programa incluye una serie de conferencias "América Latina", así como reuniones con los ingenieros que están trabajando en un contexto internacional.
- 4 semanas de prácticas para descubrir el mundo empresarial realizadas al final del primer año en Francia, si el estudiante es extranjero, o en América Latina, si el estudiante es francés.
- Los estudiantes franceses tienen la oportunidad de realizar el segundo año de intercambio en una universidad asociada en América Latina.
- Las prácticas y los mini-proyectos se realizan en equipos internacionales.
- En el segundo año, una asignatura de enseñanza por proyectos, P2I, permite a los alumnos afrontar una situación de ingeniería desde un punto de vista pluridisciplinar (problema pluridisciplinar, multidimensional, diseño e innovación, gestión de proyectos, trabajo en equipo). La asignatura representa 180h y 10 créditos ECTS.

Los estudios en Amerinsa

Amerinsa dura 4 semestres de 15 semanas, incluyendo cada uno 400-500h de enseñanza adaptada a los estudiantes extranjeros, ya que representan aproximadamente la mitad del efectivo total. Una escuela de verano de 6 semanas, previa al primer año, ofrece una formación intensiva de francés y un repaso de matemáticas. Después, los estudiantes extranjeros pueden recibir hasta 6 horas de francés por semana durante el primer año. La enseñanza se imparte en francés.



Después de Amerinsa

Después de los dos años de Amerinsa, los estudiantes que aprueban sus exámenes tienen la posibilidad de continuar con el segundo ciclo, que dura tres años, en cualquiera de los departamentos de uno de los 7 INSA y obtener el título de ingeniería especializándose en una de las diferentes áreas (informática, ingeniería mecánica, telecomunicaciones ...). También pueden optar por continuar sus estudios en el extranjero, en una de las universidades que han firmado convenios con el INSA Lyon. Esta dimensión europea es más que nunca apreciada y valorada por las empresas que hoy en día operan en un contexto de globalización.

Elige Amerinsa para:

- Afirmar tu voluntad de apertura a la dimensión internacional
- Prepararte para trabajar en un equipo internacional en tu futura carrera de ingeniería
- Aprender o mejorar otro idioma además del inglés
- Obtener una sólida base científica y descubrir una visión diferente de otras culturas
- Beneficiarse de prácticas laborales y de relaciones humanas

EL DE-ii

Gracias al contexto de formación y a las clases de idiomas y de cultura y civilización, estudiar en una de las cuatro secciones internacionales otorga una dimensión internacional e intercultural reforzada a la carrera.

El INSA Lyon ha deseado reforzar esta sección con un "Diploma de Establecimiento Internacional e Intercultural" (DEii). La inscripción a este diploma es automática y gratuita para todos los estudiantes pertenecientes a las cuatro secciones internacionales. Este diploma será otorgado a los alumnos al final de su formación en el INSA Lyon siempre y cuando hayan cumplido con los requisitos de obtención necesarios de ECTS.

Para mayor información sobre estos requisitos:

http://leshumas.insa-lyon.fr/diplomes/diplomes_de-ii.htm



INSA Lyon
Filière Amérinsa

Département FIMI
fipc@insa-lyon.fr

<https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/fimi-amerinsa>

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

