

AMERINSA

La sección latinoamericana
del programa Básico de Ingeniería
(nivel de grado) del INSA Lyon





AMERINSA

Este programa de dos años (de nivel de grado), especialmente pensado para estudiantes latino americanos, prepara a los estudiantes que desean integrar uno de los nueve departamentos de especialidad del INSA Lyon, con el fin de obtener el **« Diplôme d'ingénieur » del INSA, reconocido a nivel internacional como Máster en Ciencias de Ingeniería.**



INSA EN CIFRAS

6 100 estudiantes

28% son internacionales

570 estudiantes de doctorado

680 empleados
administrativos y técnicos

740 docentes investigadores

67% de los estudiantes encuentran trabajo antes de graduarse

INSA Lyon

Desde su creación en 1957, INSA Lyon –Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología– es una de las escuelas de ingeniería más importantes de Francia con 22 centros de investigación con reconocimiento internacional.

El instituto, que combina capacitación en ingeniería **con sólidos valores humanistas**, cuenta con una investigación de vanguardia y una colaboración importante con el sector socio-económico.

Los valores centrales del modelo de INSA **son la diversidad, la excelencia, la innovación, la apertura de miras y la excelente reputación.**

Un modelo educativo que responde a desafíos sociales

El modelo educativo de INSA Lyon promueve la enseñanza interdisciplinaria y una diversidad de programas **que combinan ciencias, tecnologías, humanidades y softs skills.**

Los ingenieros INSA son reconocidos como ingenieros dinámicos, creativos y emprendedores. Conscientes de vivir en un mundo en constante evolución, los ingenieros INSA son profesionales sensibles a su responsabilidad social capaces de responder a los desafíos del futuro.



De AMERINSA a un Máster en Ciencias de Ingeniería

AMERINSA es una de las secciones internacionales del Programa Básico de Ingeniería que brinda a los estudiantes una amplia educación interdisciplinaria en ciencias, tecnología e ingeniería.

La particularidad de AMERINSA es que sumerge a los estudiantes en un contexto multicultural puesto que una parte de la clase está compuesta por estudiantes internacionales y otra parte, por estudiantes franceses.

Tras el programa de dos años de AMERINSA, los estudiantes se incorporan al curso de posgrado de tres años en uno de los nueve departamentos de especialidad para obtener un Máster en Ciencias de Ingeniería:

- Biociencias
- Ingeniería civil y urbanismo
- Ingeniería eléctrica
- Ingeniería energética y ambiental
- Ingeniería industrial
- Ingeniería mecánica
- Ciencia e ingeniería de materiales
- Computación e informática
- Telecomunicaciones



Programa de AMERINSA

El curso básico de dos años se estructura en:

- **cuatro semestres de 15 semanas** Cada uno (cada semestre representa alrededor de 400 horas de enseñanza)
- **75 % de enseñanza científica**
- **25 % de enseñanza multidisciplinaria** para formar los estudiantes a la interculturalidad.
- **Los estudiantes deben cursar dos idiomas extranjeros** (que no sean su idioma natal) incluido inglés.
- **Todos los cursos se dictan en francés:** Existen clases de apoyo para los estudiantes internacionales -no francófonos- que lo necesiten (hasta 6 horas semanales para conseguir el nivel B2)
- **Posibilidad de realizar una pasantía** al final 1er año en América Latina (descubrimiento de una empresa, 1 mes).
- **Posibilidad de realizar un intercambio** durante el 2º año en una universidad brasileña o mexicana.

INSA EN CIFRAS

+ 1 600 estudiantes han elegido AMERINSA desde hace 20 años

75 estudiantes por año

Los estudiantes provienen de **Brasil, Bolivia, Méjico, Ecuador, Colombia, Perú, Costa Rica, Chile, Panamá, Guatemala...**



Integración en la vida del campus

El campus de INSA se encuentra a 15 minutos del centro de Lyon.

Lyon es la segunda ciudad más grande de Francia y fue elegida varios años consecutivos mejor ciudad universitaria de Francia!

En nuestro campus abierto y dinámico buscamos promover el bienestar de todos nuestros estudiantes.

Durante todo el año, los estudiantes pueden beneficiar de:

- **110 clubes y asociaciones estudiantiles**
- **Alojamiento en el campus y catering los siete días de la semana**
- **Seguridad garantizada las 24 horas**
- **Asistencia médica y psicológica**

Cursos de verano de francés

Una escuela de verano de 3 semanas en agosto/septiembre diseñada para estudiantes internacionales antes del inicio del primer año la cual ofrece una formación intensiva en francés y una actualización en matemáticas.

<https://ecole-ete.insa-lyon.fr/>



EL PERFIL QUE VALORAMOS

Apreciamos los candidatos que cuentan con una formación sólida, sensibles a una formación en un entorno multicultural y con fuertes capacidades de liderazgo.

REQUISITOS PREVIOS

- **Conocimientos científicos sólidos necesarios para acceder al INSA Lyon.**
- **No se requiere un nivel mínimo de español o portugués, pero los conocimientos básicos son muy valorados.**

COSTOS

Nos comprometemos a admitir a estudiantes con perfiles diferentes y brindarles a todos igualdad de oportunidades para solicitar una plaza.

Podrá encontrar más información al respecto en la página web:

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

PROCESO DE ADMISIÓN PARA ESTUDIANTES EXTRANJEROS

El proceso de Admisión de AMERINSA es común a todo el Grupo INSA, compuesto por siete institutos en Francia.

Dos fases de selección

- > **Presente su candidatura al Grupo INSA a través de la plataforma nacional de la educación superior (Parcoursup).**
- > **Una vez admitido en el INSA Lyon asegúrese de seleccionar « INSA Lyon » en el espacio personal de su candidatura para la sección internacional AMERINSA.**



INSA Lyon
Campus LyonTech La Doua

Contacto

La Dirección de AMERINSA
amerinsa@insa-lyon.fr
filieresinternationales@insa-lyon.fr

Departamento de Admisiones
del Grupo INSA
admiss@groupe-insa.fr



INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
LYON

