

BECAS ERASMUS +

BASES PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA CURSAR UN CUATRIMESTRE EN LA ESCUELA NACIONAL DE ELECTRÓNICA Y DE SUS APLICACIONES (ENSEA) FRANCIA.

1. CARACTERÍSTICAS DE LA CONVOCATORIA

La presente convocatoria se realiza con el fin de otorgar 4 (cuatro) becas completas para realizar estudios durante los meses de **enero - mayo 2023**, en la Escuela Nacional de Electrónica y de sus Aplicaciones (ENSEA), en la ciudad de Cergy, en Francia. Las becas son financiadas por la ENSEA a través del programa **ERASMUS+** y cubre los gastos de viaje, matrícula y manutención de acuerdo con los siguientes montos.

- **Gastos de viaje:** hasta un máximo de 1500 euros para la compra del pasaje.
- **Matrícula y gastos administrativos:** los y las estudiantes internacionales de movilidad para estudios en el marco del convenio Erasmus + no pagan la matrícula, ni los gastos administrativos.
- **Alojamiento y manutención:** 850 euros por mes para cubrir los gastos de alojamiento y comida durante el período que dure la estadía y con un plazo máximo de hasta un año (en caso que el período de estancia se extendiera). La Oficina de Relaciones Internacionales de la ENSEA puede reservar una habitación en una residencia universitaria cercana a la escuela si el candidato lo solicita al presentar la postulación para la beca.

La beca podrá extenderse por un período de tres o cuatro meses más en caso que los/las estudiantes consigan una pasantía para realizar su **Práctica Profesional Supervisada**.

Los gastos relacionados con el seguro de viaje (de carácter obligatorio para poder viajar) y las visas quedarán a cargo del estudiante. Además, la tramitación de la visa será responsabilidad del estudiante.

2. PERSONAS DESTINATARIAS:

La convocatoria está destinada a estudiantes regulares de carreras de grado de una duración no menor a 4 años, que tengan interés en cursar durante un cuatrimestre algunas de las asignaturas que se ofertan a continuación en el punto 3 y que cumplan con los requisitos señalados en el punto 4 de la presente convocatoria.

De acuerdo con las características de la oferta, se invita a participar de la convocatoria a estudiantes de las siguientes disciplinas:



- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería en Energía (sólo en francés)

3. MATERIAS OFERTADAS

Las materias cursadas podrán ser convalidadas en función de los diversos planes de estudio:



En **INGLÉS**:

- **Languages:**
 - English
 - French for international students
- **Electronics as minor:**
 - Analog modulations & noise
 - Electromagnetic compatibility, signal integrity
- **Signal as major:**
 - Statistical and numerical methods
 - Information theory and multimedia compression
- **Management & Project:**
 - Project
 - Industrial Management
 - Recruitment meeting
- **Option S8 (SÓLO UNA de las siguientes en inglés o en francés)**
 - 
 - Drones
 - Microelectronics
 - Internet of things
 - Artificial Intelligence and Big Data
 - Image and virtual reality
 - 
 - Electrical vehicles
 - Defense and security
 - Multiphysics systems
 - Electronic and signal for musical applications
 - Security and Information Systems and data
 - Innovation and entrepreneurship

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- **Estudiantes de ingeniería electrónica:** haber cursado al menos el 5to cuatrimestre de la carrera y es deseable, aunque no excluyente, que hayan aprobado las materias Dispositivos Electrónicos y Medidas

- **Estudiantes de Ingenierías Biomédica, Telecomunicaciones y energía:** haber cursado el 50% de la carrera.
- Tener un promedio mínimo de 6 puntos *(con aplazos incluidos)*
- No haber obtenido una beca PIME para realizar una movilidad presencial en Convocatorias anteriores. *(Haber realizado una estancia de movilidad virtual no invalida la posibilidad de presentarse para realizar una estancia de movilidad presencial)*
- Presentar un certificado que acredite un nivel B1 de francés, como mínimo si solicita cursar en francés y un certificado B2 o más de inglés si solicita cursar en inglés.
- Completar el [formulario de postulación](#) antes del cierre de la Convocatoria
- Firmar y presentar el [ANEXO I](#) de esta Convocatoria.

4. PROCESO DE EVALUACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Se evaluarán las postulaciones de acuerdo a los siguientes criterios:

- Méritos académicos del candidato/a.
- La motivación y la adecuación de los estudios a realizar en el extranjero
- El aval académico.
- El conocimiento del idioma del país elegido.

En caso de ser citado, la persona postulante deberá presentarse a una entrevista.

En la entrevista personal se profundizará especialmente sobre las motivaciones académicas y posibilidad de reconocimiento de materias a realizar en el exterior. Eventualmente, también podrá solicitarse además que indique cuáles son las razones académicas y culturales para participar del Programa.

Los y las postulantes serán seleccionados por ENSEA a propuesta de la UNSAM en función de la priorización que se haya realizado de acuerdo a los criterios antes mencionados. Las y los postulantes recibirán por correo electrónico, la comunicación con los resultados de su postulación.

5. PLAZOS DE LA CONVOCATORIA

La presente convocatoria permanecerá abierta **desde el lunes 3 de octubre hasta el domingo 23 de octubre de 2022, a las 23:55 hs.**

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Para consultas en cuanto al circuito a seguir para presentar la postulación debes comunicarte con: **convocatoriapime@unsam.edu.ar**