

## Doble Diploma de Ingeniería en Francia

(Nota: se hace referencia al año N como el año en el cual comienzan a cursar en la École en Francia, por ende el año N-l es el año en que se hace el proceso de postulación y admisión)

#### En términos generales, ¿qué es hacer un "Doble Diploma de Ingeniería en Francia"?

Los acuerdos de Doble Diploma suscriptos permiten que los y las estudiantes de grado de la FIUBA puedan cursar en alguna de las Écoles de Francia durante dos años y que, al regresar, la Comisión Curricular de su carrera les reconozca créditos por ello y al terminar la carrera en FIUBA puedan recibir el título de ingeniero/a de la UBA y, además, el título de ingénieur de la École.

#### ¿En qué consiste el "DD de Ingeniería en Francia"?

El/la estudiante de ingeniería de la FIUBA comienza a estudiar en la École en Francia en el 2do. semestre del año N (a priori, principios de septiembre, dependiendo del calendario académico de cada École) y termina en el 1er. semestre del año N+2.

## ¿Cuáles son los requisitos excluyentes para poder postular a un "DD de Ingeniería en Francia"?

El/la estudiante de ingeniería de la FIUBA, antes de comenzar a cursar los estudios en la École en Francia, debe:

- 1. tener aprobada al menos el 60 % de la carrera (sin incluir el CBC);
- 2. tener un nivel de inglés mínimo de B2 (con algún certificado que lo avale);
- 3. tener un buen desempeño académico (por encima del promedio de la carrera, a priori más de 7).

#### ¿Es necesario saber francés para poder hacer un "DD de Ingeniería en Francia"?

Sí, es necesario saber francés, con un nivel mínimo de B1, para poder cursar algunas materias.

#### ¿Cuándo y cómo comienza el proceso de postulación a un DD en Francia?

El proceso de postulación a un DD en Francia comienza en junio-julio del año N-I. Los interesados deben expresar su interés inscribiéndose en la convocatoria que la FIUBA abre a éste efecto.



#### ¿Qué implicancias tiene la inscripción vía el Form de la convocatoria de la FIUBA?

La inscripción vía el Form de la convocatoria permite que la FIUBA sepa quiénes son los/as estudiantes interesados/as en hacer un DD en Francia, pero no representa ningún compromiso (pueden desistir por cualquier motivo o postergar su postulación para el año siguiente).

# ¿La inscripción vía el Form de la convocatoria de la FIUBA debe cargarse completamente en una única instancia?

No, con la misma identidad dada por el registro de la dirección de correo electrónico pueden acceder todas las veces que sea necesario para ir completando la información en el formulario de inscripción.

#### ¿Cuál es el rol de la FIUBA en el proceso de postulación a un DD en Francia?

En este proceso de postulación a un DD en Francia, la FIUBA:

- difunde la convocatoria;
- brinda un primer nivel de soporte y orientación a sus estudiantes interesados/as;
- recibe información de los/as estudiantes interesados/as vía el formulario de inscripción;
- hace una preselección para determinar el cumplimiento de los requisitos excluyentes;
- si el/la candidato/a lo amerita, emite el Aval para la postulación ante la École;
- emite el Certificado Analítico de Materias (en español);
- emite el Certificado de Promedio con Ranking (en español).

Una vez que el/la estudiante interesado/a cuenta con el Aval de la FIUBA es responsabilidad del/ de la estudiante hacer la gestión de su postulación directamente ante la École (típicamente vía on-line), de acuerdo con los procedimientos y requisitos establecidos por cada École.

#### ¿Qué documentación hay que presentar en la postulación a un DD en Francia?

Si bien cada École tiene sus requisitos particulares, por lo general hace falta presentar:

- un CV actualizado en español y en inglés y/o francés;
- el Certificado Analítico de Materias en español con traducción al inglés;
- el Certificado de Promedio con Ranking en español con traducción al inglés;
- un Certificado de nivel de Inglés;
- una Carta de Motivación en español y en inglés y/o francés.



## ¿Hay algún examen de ingreso para ser admitido por una École?

Sí, por lo general hay un examen escrito y un examen oral o una entrevista personal.

Dependiendo de la École y del plan de estudios que se pretende seguir, variarán las ciencias/disciplinas examinadas. Por lo general, todos los exámenes incluyen "matemáticas" y "física".

Cada École suele brindar orientación a los/as candidatos/as acerca de los contenidos que serán evaluados.

#### ¿Cuáles son las etapas del proceso de postulación y admisión a un DD en Francia?

El proceso de postulación y admisión en un DD en Francia se divide en las siguientes etapas:

- 1. Julio-agosto de año N-1: difusión y consultas (las Écoles suelen ofrecer charlas para brindar más información)
- 2. Agosto de año N-1: dictamen de aval de la FIUBA (preselección de la FIUBA)
- Agosto-septiembre de año N-1: gestión del Certificado analítico de materias (en español y en inglés) y del Certificado de promedio con ranking (en español y en inglés)
- 4. Agosto septiembre del año N-1: postulación en línea
- 5. Fines de Septiembre del año N-1: fecha límite para la presentación de las postulaciones
- 6. Octubre del año N-1: exámenes escritos y orales, entrevistas.
- 7. Diciembre de año N-1: dictamen de admisión en la École
- 8. Abril del año N: dictamen becas Eiffel
- 9. Septiembre del año N: inicio de los cursos en la École en Francia.

#### ¿Qué son las becas Eiffel?

El programa de becas de excelencia Eiffel, lanzado en 1999, es una herramienta desarrollada por el Ministerio de Asuntos exteriores y Desarrollo internacional de la República Francesa para permitir a los establecimientos franceses de enseñanza superior atraer a los y las mejores estudiantes extranjeros/as en las formaciones de nivel "Maestría y Doctorado".

#### ¿Qué ayuda económica aporta una beca Eiffel?

La beca Eiffel brinda ayuda económica para los gastos de viaje y de estadía durante dos años. La beca Eiffel cubre el costo del pasaje ida y vuelta a Francia y los gastos de estadía y manutención (a priori, 1200 euros mensuales) durante los dos años en Francia que se requieren para obtener el doble diploma de ingeniería.



## ¿Qué requisitos hay que cumplir para obtener una beca Eiffel?

Para obtener una beca Eiffel el/la estudiante de ingeniería debe ser admitido/a por una École de Francia para hacer un Doble Diploma y debe contar con un desempeño académico de excelencia (típicamente estar entre los 5 mejores promedios de su carrera y cohorte).

#### ¿Cómo se hace para solicitar una beca Eiffel? ¿Quién la solicita?

Los/as estudiantes que sean admitidos/as por una École y que tengan un buen desempeño académico podrán ser postulados/as por la École para una Beca Eiffel del Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia.

La beca Eiffel es solicitada por la École que admite al/ a la estudiante para un Doble Diploma. La École es la que, a su criterio, basada en el "dossier" del/ de la estudiante, decide si presenta o no al/ a la candidato/a a la beca Eiffel. La FIUBA no tiene ninguna injerencia en el proceso de solicitud de estas becas.

#### ¿Cuántos argentinos logran obtener una beca Eiffel? ¿Cuántos son de la FIUBA?

En los últimos llamados, entre ocho y doce becas por año han sido otorgadas a argentinos y entre dos y seis becas por año han sido otorgadas a estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UBA.

#### ¿Cuáles son las Écoles con las cuales la FIUBA ha suscripto un convenio de DD?

Las Écoles con las cuales la FIUBA tiene algún acuerdo de DD son:

- <u>Institut Polytechnique de Paris</u>
- ENSTA Paris
- Telecom Paris
- Écoles ParisTech
- Mines ParisTech
- Ponts ParisTech
- Chimie ParisTech
- Écoles Centrales
- Centrale Supelec
- Centrale Lyon
- IMT Atlantique
- Mines Saint Etienne
- ENSTA Bretagne



## Créditos: piden el 60 % al comienzo del segundo semestre del año N. ¿Se calcula sobre el Segundo Ciclo de la carrera, es decir, sin el CBC?

En realidad, en las Écoles asumen que los/as estudiantes cursan carreras de ingeniería de 5 años, por lo que piden, al menos, 3 años aprobados de los 5 años que dura la carrera. En el caso de la FIUBA son 6 años, es decir, CBC + 5 años.

Si el/la estudiante interesado/a logra tener CBC+3 años aprobado al momento de comenzar a cursar en la École, debería alcanzar para cumplir este requisito. Y se supone, entonces, que al postularse un año antes debería tener aprobado, al menos, CBC+2.

#### ¿Esta convocatoria se suele repetir todos los años?

Sí.

#### ¿Qué título francés se obtendría?

Obtendrían el título de Ingénieur (2 años de preparatoria + 3 años de ingeniería), que es equivalente a Master2 (es decir, 3 años de licencia + 2 años de máster).

## ¿Para obtener el título francés hay que terminar la carrera en FIUBA?

A priori, sí, deben obtener el título en FIUBA para que se les expida el título en Francia. Es la École la que decide en función de qué condiciones expide el diploma.

#### ¿Cuáles son las Écoles específicas para cada Ingeniería?

Por un lado, a todos/as los/as estudiantes de ingeniería les puede interesar cualquiera de las Écoles generalistas, que suelen abordar temas específicos con mucha profundidad y excelencia académica, como ser Mines ParisTech y las Écoles Centrales.

En todos los casos, los/as estudiantes interesados/as deben recurrir a la Comisión Curricular de sus respectivas carreras para que los/as orienten al respecto, y también para que les validen el "Learning Agreement" antes de partir, en base al cual les reconocerán créditos al regresar.

## ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Civil?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Civil son Ponts ParisTech y Mines ParisTech, pero también les puede interesar Mines St Etienne.



## ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Industrial?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Industrial son Centrale Supelec y Mines ParisTech, pero también les puede interesar Centrale Lyon.

## ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Electrónica?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Electrónica son IMT Atlantique y Telecom Paris, pero también les puede interesar Mines Saint Etienne o ENSTA Bretagne.

## ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Informática?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Informática son Telecom Paris y IMT Atlantique, pero también les pueden interesar Mines ParisTech o Mines St Etienne.

### ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Mecánica?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Mecánica son ENSTA Paris y ENSTA Bretagne, pero también les puede interesar Mines ParisTech.

#### ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería Eléctrica?

Las Écoles que seguramente puedan interesarles a los/as estudiantes de Ingeniería Eléctrica son Mines ParisTech, ENSTA Paris o Centrale Supelec.

#### ¿Cuál es la École específica para Ingeniería Química?

La École que seguramente pueda interesarle a los/as estudiantes de Ingeniería Química es Chimie ParisTech.

#### ¿Cuál es la École específica para Ingeniería de Alimentos?

La École que seguramente pueda interesarle a los/as estudiantes de Ingeniería de Alimentos es Agro ParisTech.

## ¿Cuáles son las Écoles específicas para Ingeniería en Petróleo?

La École que seguramente pueda interesarle a los/as estudiantes de Ingeniería en Petróleo es la de Chimie ParisTech, pero también les pueden interesar Mines ParisTech y las Écoles Centrales.



## ¿Cuál es la Écoles específica para Ingeniería Naval y Mecánica?

La École que seguramente pueda interesarle a los/as estudiantes de Ingeniería Naval y Mecánica es ENSTA Bretagne.

## ¿Cómo obtener más información sobre el DD en cada École?

- ParisTech
- <u>Institut Polytechnique de Paris</u>
- Centrale Lyon

#### ¿Cómo se difunde la convocatoria a DD en Francia?

Se difunde en la página de la FIUBA. La información más actualizada respecto al programa se difundirá en la Página de Cátedra de Campus del programa.

#### ¿Cómo se realiza la inscripción para responder a la convocatoria de DD en Francia?

Se realiza mediante un Google Form que será publicado en la Página de Cátedra.

#### ¿En el caso a quien se le puede hacer una consulta?

Se puede enviar una consulta vía mail al área de Intercambios Académicos (interac@fi.uba.ar)

Antes de consultar, se ruega leer atentamente la información publicada en la página de la convocatoria y en este documento de preguntas frecuentes.