## CONVOCATORIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- Ecole Centrale Nantes 2019/2020

Entidad oferente	Universidad Nacional de Colombia – Ecole Centrale Nantes 2019/2020	
<b>Área geográfica</b>	Francia	
Descripción de la oferta	El objetivo de esta convocatoria es realizar una pre-selección de estudiantes para participar del proceso de admisión al programa de doble titulación con el Ecole Centrale Nantes.	
	Se disponen de tres cupos en total, y los estudiantes pueden aplicar a las siguientes carreras de la Ecole Centrale Nantes:  - Aeronáutica  - Ingeniería de Productos  - Materiales y Procesos	
	<ul><li>Robótica</li><li>Sistemas embebidos y redes eléctricas</li></ul>	
	- Ingeniería Civil	
	- Ingeniería Industrial - Tecnologías de la información	
	- Producción y gestión de energía - Informática	
	- Propulsión y transporte	
Fecha de Inicio	12 de octubre de 2019	
Fecha de Cierre	18 de noviembre de 2019	
Fecha de Cierre  Destinatarios	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá)	
	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá)	
	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá) - Ingeniería Mecánica (Bogotá) - Ingeniería Mecatrónica (Bogotá)	
Destinatarios	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá) - Ingeniería Mecánica (Bogotá) - Ingeniería Mecatrónica (Bogotá) - Ingeniería Química (Bogotá)	
	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá) - Ingeniería Mecánica (Bogotá) - Ingeniería Mecatrónica (Bogotá)	
Destinatarios  Financiación  Duración	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá) - Ingeniería Mecánica (Bogotá) - Ingeniería Mecatrónica (Bogotá) - Ingeniería Química (Bogotá) El estudiante no debe pagar matrícula en la institución de destino, pero el resto de gastos de manutención, tiquetes, etc. corren por cuenta del	
<b>Destinatarios</b> Financiación	Estudiantes de <b>pregrado</b> de los siguientes programas curriculares de la Universidad Nacional de Colombia: - Ingeniería Eléctrica (Bogotá) - Ingeniería Industrial (Bogotá) - Ingeniería Civil (Bogotá) - Ingeniería de Sistemas y Computación (Bogotá) - Ingeniería Electrónica (Bogotá) - Ingeniería Mecánica (Bogotá) - Ingeniería Mecatrónica (Bogotá) - Ingeniería Química (Bogotá) El estudiante no debe pagar matrícula en la institución de destino, pero el resto de gastos de manutención, tiquetes, etc. corren por cuenta del estudiante.	

- Tener un P.A.P.A de 4.0 al momento de presentarse a la convocatoria (por ningún motivo se aceptan promedios inferiores).
- Tener un porcentaje de avance de carrera adecuado de tal manera que pueda llegar a cumplir con el requisito académico del convenio al finalizar 2020-1, en adjunto a esta convocatoria están los requisitos para cada carrera (el no cumplimiento a cabalidad de este requisito implica la exclusión del programa de doble titulación).
- Haber cursado los 4 niveles de inglés de la universidad.
- El estudiante debe tener un nivel de francés de al menos B1 certificado, se aceptan certificaciones oficiales (DELF, TCF, etc.) y no oficiales (UN explora, instituciones de enseñanza de idiomas, etc.)Los estudiantes pertenecientes al programa de PMP Francés de la Facultad de Ingeniería de la sede Bogotá no deberán adjuntar ningún comprobante.
- En caso de ser admitido al programa de doble titulación, el estudiante se debe comprometer a obtener un nivel B2 en francés al finalizar 2020-I (el no cumplimiento a cabalidad de este requisito implica la exclusión del programa de doble titulación).

## Documentos

- > Carta de motivación en español y francés (máximo 2 páginas).
- > Hoja de vida en español y francés (máximo 2 páginas).
- > Carta de aceptación de los términos de referencia de la convocatoria (adjunta a esta convocatoria).
- > Copia de la cédula.
- > Copia del certificado de notas oficial, no se acepta la versión del SIA.
- ➤ Certificados de nivel de idioma (francés). No se requiere certificado de los 4 niveles de inglés de la Universidad.

## Lugar de presentación de los documentos

Los documentos deben ser enviados por correo electrónico a coopint fibog@unal.edu.co Con asunto: "Convocatoria Ecole Centrale Nantes 2019/2020".

Nota: La documentación <u>completa</u> se debe enviar en un único archivo pdf. Toda documentación que no cumpla con este requisito no será tenida en cuenta.

## Proceso de pre-selección

El proceso de pre-selección se realizará de la siguiente manera:

- Se realizará la verificación de requisitos y se publicará una lista de los pre-seleccionados el día 21 de noviembre.

Nota: Se tendrán como criterios para la pre-selección el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria, el p.a.p.a., el nivel de dominio de los idiomas certificados, la hoja de vida del estudiante y sus motivaciones.

Cronograma		
	ACTIVIDAD	FECHA LÍMITE
	Apertura de la convocatoria	12 de octubre de 2019
	Cierre de la convocatoria	18 de noviembre de 2019
	Publicación definitiva de candidatos pre-seleccionados	21 de noviembre de 2019
Aclaraciones	Una vez publicados los resultados de los estudiantes que cumplen requisitos, los interesados podrán presentar solicitudes de aclaraciones hasta el día 22 de noviembre de 2019.  Por fuera de este término se considera que las reclamaciones son extemporáneas.  Las peticiones y reclamaciones se deben presentar exclusivamente a través del correo electrónico coopint fibog@unal.edu.co, con el asunto "Reclamación convocatoria Ecole Centrale Nantes 2019/2020".	
Fecha de inicio	2020 - III	·
del programa		
Mayor información	PRI – Ingeniería Sede Bogotá	
Observaciones	tenidos en cuenta.  • Sólo es posible postularse a m	después de la fecha límite no serán áximo dos convocatorias por semestre as de ParisTech, IMT y Polytechnique).

Bogotá D.C.,//
Señores DRE
<b>Asunto</b> : Carta de aceptación de los términos de referencia de la Convocatoria Universidad Nacional de Colombia - Ecole Centrale Nantes 2019/2020
Como estudiante candidato a la Convocatoria Universidad Nacional – Ecole Centrale Nantes 219/2020 me permito informar que conozco, acepto y cumplo con la totalidad de los requisitos establecidos en los términos de referencia para participar en dicha convocatoria y con lo establecido en la resolución de movilidad N° 105 de 2017 de vicerrectoría académica.
A continuación presento la información correspondiente como candidato:
Nombre del candidato
Cédula
Programa curricular
Contacto del candidato (celular, correo electrónico)
Cordialmente,
Nombre y firma Estudiante C.C.:

Requisitos doble titulación École Centrale Nantes – Facultad de Ingeniería sede Bogotá			
Carrera	Requisitos		
Ingeniería Civil	El estudiante deberá haber aprobado satisfactoriamente 144 créditos del plan de estudios; los 36 créditos restantes que no serán obligatorios cursar en la Universidad Nacional corresponden a las siguientes asignaturas: Preparación y Evaluación de Proyectos de Infraestructura, Fundamentos de Construcción, Ingeniería Civil Sostenible, Construcción de Obras Civiles, Trabajo de Grado y 18 créditos de Libre elección.		
Ingeniería Eléctrica	El estudiante deberá haber aprobado 63 créditos correspondientes al componente de Fundamentación y 65 créditos del componente disciplinar.		
Ingeniería Electrónica	El estudiante deberá haber aprobado 60 créditos correspondientes al componente de Fundamentación y 63 créditos del componente disciplinar.		
Ingeniería de Sistemas y Computación	El estudiante deberá haber aprobado el 100% del componente de Fundamentación; al menos 57 créditos del componente de Formación Disciplinar o Profesional; y al menos 10 créditos del componente de Libre Elección.		
Ingeniería Industrial	El estudiante deberá haber aprobado el 100% del componente de Fundamentación; al menos el 80% del componente de Formación Profesional o Disciplinar (al menos 74 créditos) en el cual se deben incluir todas las asignaturas que comprendan la metodología de talleres; y al menos el 30% del componente de Libre Elección (al menos 10 créditos).		
Ingeniería Mecánica	El estudiante deberá haber aprobado mínimo 130 créditos del programa, incluyendo todos los créditos correspondientes al componente de Fundamentación (58 créditos), 61 créditos del componente disciplinar y 9 créditos de Libre Elección.		
Ingeniería Mecatrónica	El estudiante deberá haber aprobado mínimo 130 créditos del programa, incluyendo todos los créditos correspondientes al componente de Fundamentación (56 créditos), 65 créditos del componente disciplinar y 9 créditos de Libre Elección.		
Ingeniería Química	El estudiante deberá haber aprobado todos los créditos correspondientes al componente de Fundamentación, 60 créditos disciplinares y 16 créditos de libre elección.		