

BASES DE POSTULACIÓN

PROGRAMA DE PASANTÍAS INTERNACIONALES

Proyecto Corfo 14EN14ENI2-26905 - Consorcio Ingeniería 2030

1. Introducción

La Facultad de Ingeniería, a través del proyecto Nueva Ingeniería para el 2030 y sus ejes de Alianzas Internacionales y Armonización Curricular, convoca a sus estudiantes postular para realizar pasantías de tres meses en empresas o centros de investigación aplicada, vinculadas a la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster, Alemania. El objetivo del programa es fomentar la movilidad estudiantil, mejorar las habilidades de aprendizaje aplicado, de idioma y de acercamiento a la industria, como parte esencial de la trayectoria de formación, en preparación para el mundo laboral. Este objetivo se enmarca en el objetivo del Proyecto Ingeniería 2030 de ofrecer mecanismos de formación que apuntan a la formación de un ingeniero innovador y emprendedor que es capaz de proponer soluciones de base científica tecnológica de alto nivel, a desafíos reales de la industria.

2. Bases concurso

1. El llamado a concurso es público. Está abierto para estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería que tengan aprobado el nivel 9 de su carrera y estudiantes de postgrado.
2. El/la estudiante debe cumplir con los requisitos de postulación que se detallan en sección 4 de este documento.
3. Cada estudiante será evaluado según criterios objetivos que se alinean con los objetivos de este programa de pasantías internacionales que se detallan en punto 7 de este documento.
4. El presente programa se realiza en colaboración con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster, quienes contribuyen con gestiones para la pasantía.
5. Las pasantías tendrán lugar durante el segundo semestre de este año académico, 2017.
6. Los contenidos de las pasantías y serán dadas a conocer una vez que haya sido seleccionado/a por la Comisión evaluadora. La comisión evaluadora es la que decide a que pasantía será propuesto al candidato/a, según su perfil y competencias que deben alinearse con las necesidades del ente receptor.
7. Las empresas y centros de investigación aplicada que ofrecen las pasantías tendrán poder decisivo final respecto a la aceptación del/la candidato/a propuesto por la Comisión Evaluadora.

3. Contenido Programa Pasantías Internacionales

- ✓ Pasantía profesional internacional de tres meses en Alemania, en cercanías de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster y su provincia.
- ✓ Una experiencia internacional en la industria Alemana, en un ambiente de tecnologías de punta a nivel mundial con el fin de conocer problemas reales de la industria y aportar a la resolución de problemas de innovación tecnológica;
- ✓ Financiamiento completo del pasaje ida y vuelta, y financiamiento parcial del alojamiento en destino por parte del Proyecto Ingeniería 2030, aparte de una posible recompensación mensual de parte del ente receptor (variable según pasantía);
- ✓ Cuando el tiempo lo permite, un curso de alemán intensivo financiado por el Proyecto Ingeniería 2030 en Chile antes de iniciar la pasantía en Alemania;

4. Requisitos de postulación

El/la candidato/a debe cumplir con los siguientes criterios:

1. Ser estudiante de alguna carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería.
2. Poder demostrar buen rendimiento académico;
3. Tener un buen dominio del inglés escrito y hablado, mínimo nivel B2 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas Extranjeras;
4. Ser estudiante regular y no tener impedimentos reglamentarios o académicos;
5. Haber aprobado mínimo el cuarto año de la carrera con todas las asignaturas completas de forma exitosa;
6. Poseer características personales que favorezcan una experiencia exitosa en un país extranjero, y ser un representante responsable de la Facultad de Ingeniería ante la entidad receptora y la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster;
7. Contar con los recursos económicos suficientes para poder complementar los fondos de financiamiento que se entregarán de parte del Proyecto Ingeniería 2030 para auto-sustentarse durante la estadía total;
8. Revelar en una entrevista que posee el nivel de inglés escrito y oral suficiente para desenvolverse. Algún dominio del alemán será favorable.
9. Disposición a ser referente en la universidad respecto a la experiencia.

5. Proceso de Postulación

Fase I	Entrega de documentos de postulación, hasta el miércoles 7 de julio
Fase II	Evaluación documentación y publicación seleccionados/as
Fase III	Entrevista seleccionados/as ante comisión evaluadora y publicación seleccionados/as
Fase III	Entrevista de seleccionados/as con entidad receptora

Fase IV Confirmación candidatos/as y preparativos (curso alemán y contenidos)

6. Documentos de postulación

1. Llenar el formulario adjunto;
2. Carta de motivación personal en inglés;
3. Curriculum vitae;
4. Certificado estudiante regular sin deudas en la universidad;
5. Si posee, un certificado de nivel de inglés o alemán;
6. Carta de apoyo de un profesor guía/tutor.

7. Criterios de evaluación

	Criterios	Elementos a considerar	Porcentaje
Antecedentes Académicos	1. Promedio de notas	Ranking de notas	25%
	2. Dominio del inglés (Nivel B2)	Mediante entrevista y eventual test complementario	20%
	3. Ejemplo de proyecto académicos con orientación de producto, articulado con a la industria, y/o generación de start up o similar	Indica que comprende necesidades de mercado, foco en producto etc.	15%
Antecedentes No Curriculares	4. Carta Motivación personal	Metas claras, organización de ideas, coherencia (con objetivo del programa)	15%
	5. Factor psicológico	Necesidad de logro, Estabilidad emocional, apertura a nuevas experiencias	25%
Total			100%

8. Modificación de bases

La Facultad de Ingeniería a través de su proyecto Nueva Ingeniería para el 2030 podrá modificar, sin expresión de causa, cualquiera de los aspectos fijados en estas bases antes del vencimiento del plazo para presentar las postulaciones. Las modificaciones formarán parte de las bases originales y se comunicarán por carta del Director del Proyecto 2030 a todos los que las hayan bajado y estén participando en el concurso.

9. Entrega Postulaciones

El formulario de postulación con los documentos requeridos debe ser entregado mediante correo electrónico a: nuevaingenieria2030@usach.cl y la versión en papel en la oficina de la Vicedecanatura de Vinculación con el Medio en el Decanato de la Facultad de Ingeniería. Las postulaciones se pueden entregar hasta el miércoles 7 de julio.