



Universidad
Nacional de
General
Sarmiento

Instituto de Industria

Memorandum IdeI N°014/2021

Ref.: Áreas y Asignaturas estratégicas del IdeI para Becas

Los Polvorines, 12 de febrero de 2021

A: Secretaría de Investigación

Por el presente se remiten las áreas de investigación y las asignaturas estratégicas que el Instituto de Industria priorizará para la adjudicación de los distintos tipos de Becas. La misma fue elaborada por la gestión y acordada por los consejeros del Instituto de Industria.

Para las becas en formación en investigación y docencia para estudiantes, se priorizan las y los postulantes que se inscriban en proyectos de investigación de las siguientes áreas:

“Análisis, diseño e implementación de sistemas organizacionales complejos”; “Ciencias y Tecnologías básicas aplicadas”; “Informática Industrial”; “Automatización y aplicaciones mecánicas en áreas de la manufactura”; “Energía para el desarrollo sustentable”; “Ingeniería Química para la Sustentabilidad”

Asimismo para las becas de formación en docencia para estudiantes la prioridad es para las y los postulantes que en su plan de trabajo incluyan la docencia en, al menos, una materia que pertenezcan a las siguientes asignaturas:

Operaciones Unitarias I; Operaciones Unitarias II; Operaciones Unitarias III; Instrumentación y Control Industrial; Optimización y Simulación de Procesos; Ingeniería de las reacciones químicas; Termodinámica Química; Proyecto Final; Organización de la Producción I; Organización de la Producción II; Organización de la Producción III; Instrumentación y Control Industrial; Electrotecnia y Máquinas Eléctricas; Investigación Operativa; Informática Industrial; Costos Industriales; Procesos Industriales; Sistemas e Informática Industrial; Logística Industrial; Electrotecnia Aplicada y Máquinas Eléctricas; Electrónica Industrial; Tecnología Mecánica I; Tecnología Mecánica II; Proyecto Final Integrador; Desarrollo avanzado de microcontroladores; Control automático y electrónica I; Automatización I; Termodinámica técnica; Automatización II; Informática Industrial; Estática y Resistencia de Materiales; Ingeniería de software II; Proyecto Profesional II; Modelado y optimización; Teoría de la computación; Organización del computador 2; Sistemas operativos y redes 2, Bases de datos 2; Práctica Profesional Supervisada; Matemática para economistas II, Matemática para economistas III y Tópicos de Comercialización

Dicho listado de materias tiene como finalidad afianzar la formación de docentes en aquellas materias en las que se dificulta encontrar docentes para fortalecer esos equipos de trabajo.

Quedamos a disposición por cualquier inquietud o duda respecto a las definiciones adoptadas por el Instituto de Industria.

Atentamente,