

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado
que operan.

En la situación presente, no hay seguridades de que la Universidad Argentina pueda contribuir mediante fórmulas flexibles a la generación de conocimiento y de tecnologías, incluyendo las de organización y aquellas que atienden a la calidad del producto y a la preservación del medio ambiente.

Tampoco hay dudas en que, si fuera posible realizar un aporte importante para la difusión de estas tecnologías, el impacto sería inmediato y sustancial sobre los niveles de productividad y competitividad de la industria nacional.

La Universidad debe acrecentar su peso en la transformación tecnológica y una enumeración de factores atinentes a tal fin podría ser la siguiente:

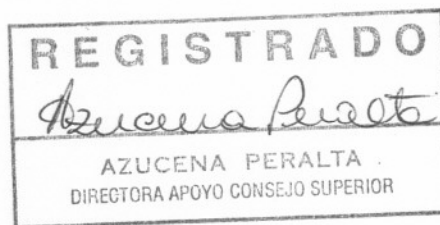
1. Garantizar un enfoque realista y actualizado de la currícula, dando dinamismo a los contenidos, de manera que se mantenga una permanente actualización.
2. Poseer una planta docente equilibrada entre el ejercicio profesional y la investigación aplicada y estrechar la vinculación entre ciencia y docencia.
3. Fomentar la interacción Universidad- Empresa, acercando el proceso de enseñanza-aprendizaje a la problemática profesional concreta.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

2. PERFIL DEL PROFESIONAL



6

El nuevo profesional deberá estar preparado para interpretar la realidad de la región, del país y su inserción en el mundo. Su desenvolvimiento se llevará a cabo en ámbitos fundamentalmente técnicos, pero también simultáneamente de administración de recursos y conducción. Esto implica que debe poseer una sólida formación técnica en lo referente a planificación, estudios, proyectos, construcción, operación y mantenimiento en el área de su especialidad y además conocimientos vinculados con la ingeniería legal, económica, financiera, de higiene y seguridad y de gerenciamiento. En resumen, una sólida formación técnico profesional, cultural y humanística.

Distinguiremos en el perfil profesional dos aspectos, uno genérico y otro específico.

2.1. Perfil Genérico del Ingeniero

1. **Profesionalidad:** Honestidad y responsabilidad profesional, para lograr el mejor nivel en su producción.
2. **Creatividad y originalidad:** creatividad para desbordar lo convencional, habilidad para generar pensamientos heurísticos. Originalidad en el aprovechamiento de lo existente. Disposición a un continuado esfuerzo para lograr desarrollos que acrecienten la calidad y eficiencia de la industria nacional.
3. **Capacidad:** para desarrollar un juicio crítico y un enfoque racional en la administración de tecnologías de distinto origen y generación, en continua evolución.
4. **Predisposición a continuar autoformándose** al ritmo de la evolución, capacidad de aprender sin apoyo, es decir, sin asistencia estructurada.
5. **Desarrollo de aptitudes y destrezas:** para interactuar con distintos roles en equipos heterogéneos e interdisciplinarios, con sentido común y habilidades de conducción, supervisión, estabilidad emocional y otras que deben caracterizar al dirigente.