



*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología*  
*Universidad Tecnológica Nacional*  
*Rectorado*



#### **4. OBJETIVOS GENERALES**

Formar profesionales:

- capacitados para el manejo de empresas industriales y de servicio;
- con conocimientos tecnológicos que les permitan resolver problemas concretos de gestión, organización y producción;
- para planificar y programar la implementación de sistemas productivos, organizativos y de control de plantas industriales y de servicio.



*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología*  
*Universidad Tecnológica Nacional*  
*Rectorado*



## **5. ESTRUCTURA CURRICULAR**

### **5.1. Diseño Curricular**

Dado la fundamentación expuesta es necesario un cambio radical en la forma de preparación de los Ingenieros de la Universidad Tecnológica Nacional, de manera tal que se formen profesionales preparados, adecuados al contexto argentino y al desarrollo tecnológico mundial.

Para ello debe recordarse que además de los estudios de grado, es necesario organizar estudios de posgrado como actividad natural de la Universidad intensificando sus efectos de reciclaje, actualización y profundización de conocimientos.

El cumplimiento de estos objetivos puede alcanzarse con la formulación de un sistema INTEGRADO de enseñanza de la Ingeniería Metalúrgica con salida INTERMEDIA y un POSGRADO con profundización creciente de los conocimientos y que además prevea la posibilidad de una EDUCACIÓN PERMANENTE.

La profundización creciente puede desarrollarse ESTRATIFICANDO los estudios de Ingeniería Metalúrgica en los tres niveles siguientes:

- Carreras de grado (Primer nivel)
- Carrera de Posgrado: Maestría (Segundo nivel)
- Carrera de Posgrado: Doctorado (Tercer nivel)

#### **5.1.1. Carrera de Grado. Alcances del título intermedio Técnico Universitario en Metalurgia.**

Los estudios desarrollados en este nivel corresponden a la carrera de Ingeniería Metalúrgica con los alcances del título incluidos en el punto 3 de esta norma.

El Plan de Estudios tiene una duración teórica de 5 años.

En este nivel se obtendrá un profesional con un título de Ingeniero Metalúrgico preparado para operar, mantener y desarrollar ingenierías de tecnología conocida y consolidada. Además estará capacitado para ejercer la docencia universitaria de grado.

La flexibilización del 1º nivel contempla además una salida laboral intermedia una vez finalizado el 3º Nivel de estudios.