



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



21

4. ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA:

Duración:

La duración de la carrera es de DOS (2) años de clases teóricas y prácticas. La carga horaria total de la carrera , considerando un año lectivo de 32 semanas, dividido en dos cuatrimestres de 16 semanas cada uno, resulta de 1.824 horas.

Título Otorgado

Técnico Superior en Procesos Industriales

Requisitos de Admisión

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer título secundario oficial expedido por establecimiento reconocido, en un todo de acuerdo con lo normado por la Ley de Educación Superior N° 14.521

Alcances del Título

Supervisar la gestión, control y mantenimiento de los procesos de extracción y transformación de materias primas para la producción de artículos y productos diferenciados, con tecnología de punta, intermedia o elemental en diversas áreas productivas.

Colaborar en el diseño de procesos de extracción y transformación de materias primas y producción de artículos y productos diferenciados.

Colaborar en el diseño e implementación de procesos de evaluación y costos, tiempos y efectividad relativos de los trámites para medir la productividad.

Colaborar en el diseño e implementación de metodologías de control para la realización de control de calidad en dependencias de la organización que sirvan como insumo para confirmar o corregir flujos de trabajo.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Producir documentación vinculada a la implementación y control de las normativas vigentes.

Planificar, supervisar y ejecutar procesos subalternos de extracción y transformación de materias primas.

Procesar datos y generar información clasificada.

Coordinar equipos de trabajo vinculados a procesos de extracción y transformación de materias primas.

Metodología de la enseñanza:

La característica más fuerte de la metodología de la enseñanza será la integración de los conocimientos que se incorporan y desarrollan en los distintos campos formativos y actividades curriculares. La integración de las ciencias básicas a las disciplinas de gestión y técnico-profesionales con el objeto de fundamentar teóricamente el aprendizaje y posterior aplicación en el contexto laboral de las últimas. También, la integración de las disciplinas de gestión e innovación y las técnico-profesionales entre sí con el propósito de generar una interpretación y práctica holística de y en los procesos industriales involucrados.

Teniendo en cuenta el tiempo de estudio, dos años, además de la actividad laboral que está destinado, se hace imprescindible organizar una metodología que destine la mayor parte del tiempo (60 al 70 %) a la práctica y el resto a la teoría que la justifique, incluyendo estudio de casos, resolución de situaciones problemáticas, etc.

De esta manera dicha metodología deberá basarse en la experimentación y el trabajo. Para ello se propone la implementación de estrategias de taller, laboratorio, prácticas y aplicación de modelos en el ámbito laboral. En tal sentido, se recomienda el