

Objetivos Específicos.

El Programa de Tecnología Industrial forma profesionales idóneos que estarán capacitados para desempeñar, en forma óptima, las siguientes funciones:

- Educar personas que a través de la lógica construya y apropie significados humanistas, sociales, ambientales, éticos y técnicos que sean necesarios en su actuar como tecnólogo industrial en las organizaciones, haciendo uso del pensamiento crítico orientado a la solución de problemas que se le puedan presentar en el ejercicio profesional, valorando la ciencia y la tecnología para la humanidad y pensando siempre en la preservación de la vida.
- Fomentar en las personas pensamiento crítico en lo Económico y Financiero, para que, guiados por principios éticos y morales y comprometidos con la sociedad, la región, el país, las organizaciones y consigo mismo, contribuyan al mejoramiento del bienestar general (ser humano y naturaleza), evaluando siempre los fines de sus acciones.
- Orientar personas, a partir de la apropiación y dominio de un conocimiento y desde la divergencia de sus circunstancias, hacia la construcción de su propia lógica dinámica y compleja de interpretación de los fenómenos de los escenarios de la gestión de operaciones y la logística en las organizaciones, desde unos principios éticos, sociales, ambientales y políticos, para la emergencia de pensamiento complejo y en movimiento.
- Educar personas en los procesos de gestión humana y organizacional con valores éticos y humanos, y de responsabilidad para la vida.
- Educar personas en la comprensión de las relaciones complejas entre tecnología-ciencia-innovación-sociedad, para su desempeño como tecnólogos industriales en las organizaciones, privilegiando valores para la sostenibilidad de la vida y de una sociedad mejor.

Fuente: <http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industrial/objetivos-especificos>