Expectativas ocupacionales del egresado

El estudiante egresado tendrá toda la formación y competencias para desempeñarse en:

- Planear un proyecto en términos de sus objetivos, metas, recursos, costos y tiempo.
- Promover procesos de cambio planeado de acuerdo con las estrategias organizacionales.
- Apoyar el proceso de planeación estratégica de una organización a través de la generación de modelos cualitativos y cuantitativos.
- Facilitar el diseño de productos.
- Definir y coordinar el proceso para la manufactura de productos, así como los requerimientos para su implantación (incluye la definición; la determinación de los recursos materiales y técnicos que se requieran para satisfacer a clientes).
- Generar estrategias de manufactura, administración y tecnología.
- Ayudar a detectar áreas de oportunidad para la modernización de las tecnologías de producción.
- Diseñar la estructura de Sistemas de Manufactura integrados por computadora y coordinar su implementación.
- Cumplir eficientemente las responsabilidades que le sean asignadas en su trabajo profesional.
- Influir positivamente en la comunidad a través del desempeño de sus labores profesionales.
- Integrarse a colectivos de trabajadores de otras disciplinas de las ciencias ingenieriles a través de la participación en el estudio y solución de problemas de interés regional o nacional de recursos naturales, energéticos o de producción.

Fuente:
http://tecnologias.utp.edu.co/ingenieria-mecatronica//expectativas-ocupacionales-del-egresado