



## CUESTIONARIO PARA LA CARACTERIZACION DE NECESIDADES DE CONOCIMIENTO PARA EL DESEMPEÑO DE ACTIVIDADES.

**Objetivo de la encuesta:** La encuesta como instrumento de recolección de información tiene como objetivo principal identificar las necesidades a las que se enfrenta la empresa u organización en lo que respecta al sector manufacturero.

**Sobre la confidencialidad de la información:** Es compromiso mantener la información confidencial en estricta reserva y no revelar ningún dato de la información a ninguna otra parte, relacionada o no, sin el consentimiento previo escrito del divulgador.

**Encargado de la encuesta:** Facultad de Ingeniería Industrial – Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga

1. DATOS GENERALES (Información de la Organización que responde el formulario)	
1.1. Nombre completo de la Empresa u Organización:	
1.2. Ubicación (Localidad – Departamento):	
1.3. Nombre de la persona encuestada:	
1.4. Cargo que desempeña:	
1.5. Teléfono contacto:	1.6. Correo electrónico:
1.7. Tipo de sociedad. Marque con una x una de las siguientes opciones:	1.8. Tipo de Empresa. Marque con una x una de las siguientes opciones
<input type="checkbox"/> 1. Anónima <input type="checkbox"/> 2. Limitada <input type="checkbox"/> 3. En comandita <input type="checkbox"/> 4. Natural <input type="checkbox"/> 5. Otra, especifique:	<input type="checkbox"/> a. Pública <input type="checkbox"/> b. Privada <input type="checkbox"/> c. Mixta
2. ¿EN QUE AÑO INICIO ACTIVIDADES LA EMPRESA? (Independientemente de que haya cambiado de dueño)	

### 3. SOBRE EL COMPONENTE PRODUCTIVO

3.1. Por favor describa brevemente el proceso productivo de la empresa

---

---

---

---

---

3.3. De las siguientes temáticas, en cuales presenta su empresa dificultades o necesidades. Si existe alguna que no está entre las opciones, por favor menciónela:

PROCESOS DE MANUFACTURA	PRODUCCION INDUSTRIAL
<input type="checkbox"/> Desarrollo sostenible y ecoeficiencia <input type="checkbox"/> Manufactura y el sistema de Manufactura <input type="checkbox"/> Dimensionamiento, normalización, tolerancia y ajuste <input type="checkbox"/> Instrumentos de medición <input type="checkbox"/> Procesos de arranque de viruta <input type="checkbox"/> Soldadura y corte <input type="checkbox"/> Procesos de conformado de material	<input type="checkbox"/> Historia de la producción <input type="checkbox"/> Productividad <input type="checkbox"/> Planeación de la producción <input type="checkbox"/> Mantenimiento y calidad
LOGISTICA Y DISEÑO DE PLANTAS	METODOS Y TIEMPOS
<input type="checkbox"/> Relación de actividades y requerimiento de espacio <input type="checkbox"/> Administración de materiales: principios y equipos <input type="checkbox"/> Modelos de disposición y algoritmos de diseños <input type="checkbox"/> Sistemas de instalaciones <input type="checkbox"/> Modelos cuantitativos	<input type="checkbox"/> Estudio de métodos <input type="checkbox"/> Sistemas productivos <input type="checkbox"/> Estudio de tiempos <input type="checkbox"/> Balanceo de línea <input type="checkbox"/> Mejoramiento de procesos
MATERIALES	MEJORAMIENTO CONTINUO
<input type="checkbox"/> Estática de partículas <input type="checkbox"/> Sistemas equivalentes de fuerzas <input type="checkbox"/> Equilibrio de cuerpos rígidos <input type="checkbox"/> Concepto de esfuerzo <input type="checkbox"/> Esfuerzo y deformación carga axial <input type="checkbox"/> Torsión <input type="checkbox"/> Flexión pura <input type="checkbox"/> Carga transversal <input type="checkbox"/> Diagrama de equilibrio de fases <input type="checkbox"/> Diagrama Hierro Carbono <input type="checkbox"/> Tratamientos térmicos <input type="checkbox"/> Aleaciones no ferrosas	<input type="checkbox"/> TPS Toyota Production System <input type="checkbox"/> ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES (ADO) <input type="checkbox"/> JUSTO A TIEMPO (JIT) <input type="checkbox"/> PRODUCCIÓN SINCRÓNICA (PS) <input type="checkbox"/> PLANEACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES (MRP)
ANALISIS DE LA PRODUCCION	MENCIONE OTRAS
<input type="checkbox"/> Herramientas básicas en la Gestión de Operaciones 5's <input type="checkbox"/> Productividad OEE <input type="checkbox"/> Análisis de la Cadena de Valor <input type="checkbox"/> Herramientas Lean	

3.4. En su empresa, ¿Cuáles cargos laborales están relacionados con el proceso productivo?

---

---

---

---

3.5. ¿Cuáles son los requisitos para desempeñar dichos cargos?

Experiencia laboral:

---

---

Formación académica:

---

---

Habilidades personales:

---

---

Aptitudes físicas:

---

---

Conocimientos extras:

---

---