

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN.

1. Diseño industrial: Es toda forma externa o apariencia estética de elementos funcionales o decorativos que sirven de patrón para su producción en la industria, manufactura o artesanía, con características especiales.



2. Esquema de trazado de circuito integrado: Circuitos integrados (CI) son dispositivos en los que ciertos elementos con funciones eléctricas, como transistores, resistencias, condensadores, diodos, etc., están montados en un sustrato común como silicón pura.



3. Software: Un producto de software es la suma total de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación técnica y de usuarios, y datos asociados, que forman parte de las operaciones de un sistema de cómputo, cuyo propósito es el de apoyar el procesamiento de información.



4. Signos distintivos: Son todos aquellos símbolos, figuras, vocablos o expresiones que se utilizan en las organizaciones para diferenciar productos, servicios y procesos.

5. Prototipo industrial: Es un modelo original construido, que posee todas las características técnicas y de funcionamiento del nuevo producto.



6. Planta piloto: La construcción y utilización de una planta piloto forman parte de la I+D, siempre y cuando el objetivo principal sea adquirir experiencia y obtener datos técnicos o de otro tipo.

Todos los requerimientos de existencia y calidad son de obligatorio cumplimiento para la certificación del producto

REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA

Diseño industrial	Sistema de circuito integrado	Software
<ul style="list-style-type: none"> Número de registro del diseño industrial Título de registro Nombre del titular Año de obtención País de obtención Gaceta industrial de publicación. 	<ul style="list-style-type: none"> Número de registro del Esquema de trazado de circuito integrado Título de registro Nombre del titular Año de obtención País de obtención 	<ul style="list-style-type: none"> Título del producto o proceso Número del registro aprobado por la Dirección Nacional de Derechos de Autor Año de obtención. Descripción del Análisis, Diseño, Implementación y Validación.
Signos distintivos	Prototipo industrial	Planta piloto
<ul style="list-style-type: none"> Número del registro del signo distintivo Título del registro Nombre del titular Año obtención Mes obtención País de obtención 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre del Prototipo industrial Fecha y lugar de elaboración Institución financiadora 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la Planta piloto Fecha y lugar de elaboración Institución financiadora. <p>Adjuntar. Copia digital de los contratos de desarrollo de esta Planta Piloto.</p>

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD

Diseño industrial	Sistema de circuito integrado	Software
<ul style="list-style-type: none"> Diseño Industrial con contrato de fabricación, explotación o de comercialización. Diseño Industrial sin contrato de fabricación, explotación o de comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> Esquema de trazado de circuito integrado con contrato de fabricación, explotación o de comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> Software con certificación de la entidad productora del software en el que se haga claridad sobre el nivel de innovación.
Signos distintivos	Prototipo industrial	Planta piloto
<ul style="list-style-type: none"> Certificado de registro de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces. <p>Descripción de las condiciones de uso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Los mismos requerimientos de existencia. 	<ul style="list-style-type: none"> Los mismos requerimientos de existencia.

Certificaciones Requeridas por MinCiencias

- Certificado Institucional de productos tecnológicos certificados o validados.
- Certificado copia digital de los contratos de desarrollo de la planta piloto (**aplica para planta piloto**).
- Certificado de registro de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces (**aplica para signos distintivos**).

¿CÓMO SOLICITAR LOS CERTIFICADOS PARA PRODUCTOS TECNOLÓGICOS CERTIFICADOS O VALIDADOS?

Diligenciar Formulario respectivo para productos tecnológicos certificados o validados.

Revisión y validación VIIE -UTP

Expedición de certificación institucional de productos tecnológicos certificados o validados

RECUERDE:

Anexar certificación institucional de productos tecnológicos certificados o validados en el CvLAC

RUTA PARA EL REGISTRO EN CvLAC



Producción técnica y tecnológica
Diseño industrial
Esquema de trazado de circuito integrado
Planta Piloto
Prototipo
Signos distintivos
Software