

TINYTECH PLANTS - CREANDO TECNOLOGÍA PARA LAS ECONOMÍAS LOCALES EN LA INDIA

[Tinytech Plants](#), una empresa innovadora centrada en el desarrollo de tecnologías para apoyar las economías locales, continúa registrando un gran éxito en India y a nivel internacional.

En 2020 Tinytech Plants es pionera en la fabricación de 36 maquinarias, plantas y equipos de energías renovables para el desarrollo rural, con clientes en India y 122 países del mundo.

Establecida en 1983 en Rajkot (Estado de Gujarat) por el ingeniero mecánico V.K.Desai, esta empresa innovadora se inspira en [el pensamiento de Gandhi](#) sobre los cambios necesarios en las relaciones entre tecnología, industrialización y desarrollo de las sociedades. El fundador de Tinytech Plants y el actual Director, Gopal Desai, trabajan con el objetivo de promover pequeñas empresas en varios campos industriales, apoyando una economía descentralizada a través de tecnologías apropiadas que generen autosuficiencia local, crecimiento económico, empleo e ingresos para la población local.

La primera máquina creada por Tinytech, por ejemplo, el pequeño molino de aceite, permite triturar cualquier tipo de semillas y nueces para producir aceite, de manera que los pequeños productores de las zonas rurales puedan generar cadenas de producción local, reduciendo así su dependencia de las grandes empresas y otros servicios de intermediación.

A lo largo de los años, esta empresa innovadora ha ampliado el campo de actividades para incluir más de 36 productos para el desarrollo rural. Cada producto es presentado en el sitio web de Tinytech a través de una ficha informativa que permite a los lectores de conocer las características técnicas y evaluar el posible interés para sus propias actividades productivas:

- [Oil Mill Machinery](#)
- [Seed Processing Machinery](#)
- [Tinytech Oil Mills](#)
- [Specialized Plants](#)
- [Food Processing Machinery](#)
- [Renewable Energy Equipments](#)

Todos estos productos se basan en el enfoque que impulsa el trabajo de la empresa. [Los principales objetivos de Tinytech](#) son diseñar y desarrollar tecnologías para industrias locales relacionadas con las necesidades básicas de la población; promover pequeñas empresas en diversos campos industriales, en particular para actividades agrícolas que permitan procesar varios productos naturales libres de químicos; impulsar plantas



industriales de pequeño tamaño utilizando materias primas locales e implementando cadenas productivas capaces de responder a las demandas del mercado local y nacional.

Todas estas máquinas están diseñadas y fabricadas por profesionales altamente capacitados y experimentados. Los productos son apreciados por sus características como: fáciles de usar, bajo mantenimiento, resistencia al agrietamiento, larga vida útil y ligereza, costos asequibles para pequeños productores asociados.

La empresa Tinytech Plants, desde sus orígenes, se ha dirigido a productores, agricultores, pequeñas empresas y organizaciones que promueven procesos económicos en zonas rurales de India y otros países. Las exigencias expresadas por estos actores se toman en cuenta en el diseño y creación de las máquinas. Gracias a la calidad de los productos y a la capacidad de responder a las necesidades de mecanización de las zonas rurales no solo en India sino en muchos otros países, el negocio de exportación de maquinaria ha crecido con el tiempo. Los pequeños molinos de aceite, por ejemplo, [se exportan actualmente en 119 países del mundo](#).

Más de 800 empresarios y agentes de desarrollo rural de Asia, África y América Latina visitaron la Planta Tinytech en el Estado de Guajarat, para conocer sus productos y establecer alianzas. La compañía ha realizado una gran inversión en la promoción de Catálogos de sus productos a través de su página web. Estos catálogos también son difundidos por otras organizaciones a nivel nacional e internacional.

Las técnicas de producción y la gama de productos fáciles de usar de Tinytech Plant han sido reconocidas por las siguientes organizaciones internacionales: El Banco Mundial publicó el artículo *Una pequeña empresa con grandes ideas* en su revista Bank's World en el número de julio de 1991; ONU-ESCAP - El Centro de Transferencia de Tecnología de Asia y el Pacífico presentó el pequeño molino de aceite en su libro: *100 tecnologías seleccionadas de Asia y el Pacífico*; El *Intermediate Technology Development Group* (ITDG) del Reino Unido instaló en Zimbabwwe 28 pequeños molinos de aceite comprados de Tinytech y publicó un informe positivo de evaluación del proyecto; La ONG alemana FAKT, con la ayuda de GATE y GTZ, puso en marcha una colaboración técnica gratuita con Tinytech, para actualizar la tecnología de expulsión de aceite, y también publicó un informe sobre el procesamiento de aceite a escala de aldea.

El sitio web de Tinytech ofrece una visión general de los diferentes tipos de productos ya diseñados, lo que permite evaluar su potencial utilidad en diferentes contextos. La experiencia de Tinytech Plants es una historia de éxito que puede inspirar a otras empresas, profesionales e instituciones a invertir en el reto relevante de diseñar tecnologías, maquinaria e instalaciones capaces de ofrecer a la población rural la oportunidad de mejorar sus economías locales de forma sostenible.

Para saber mas

Tinytechindia.com sitio web

[Tinytech en Facebook](#)



[Tinytechudyog en Facebook.com](https://www.facebook.com/Tinytechudyog)

[Tinytech productos y videos](#)

[Tinytech Export](#)

[Tinytech Brochure en indiamart.com](https://www.indiamart.com/Tinytech)

[Tinytech Catalogo en indiamart.com](https://www.indiamart.com/Tinytech)

[Tinytech en tradeindia.com](https://www.tradeindia.com/Tinytech)

[Articulo en magzter.com](https://www.magzter.com/Tinytech)

[Tinytech en makeinindiatrade.com](https://www.makeinindiatrade.com/Tinytech)

[Tinytech en oil-refinery.com](https://www.oil-refinery.com/Tinytech)

[Articulo en solarcooking.fandom.com](https://solarcooking.fandom.com/Tinytech)

