

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

Libros

Beltrán Rico, M., & Marcilla Gomis, A. (2012). *Tecnología de polímeros*. Alicante, España: Universidad de Alicante.

Proyectos de Grado

Aguilar, R. O. (2016). “Sistema de moldeo por extrusión aplicada en área del plástico. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Politécnica de Sinaloa, Mazatlán. Obtenido de <http://repositorio.upsin.edu.mx/formatos/TesinaRobertoOctavioHernandezAguilar.12344.pdf>

Gutiérrez, N. G. (2014). CARACTERIZACIÓN DEL POLIPROPILENO RECICLADO DISPONIBLE A PARTIR DE TAPAS, PARA REINCORPORARLO EN PROCESOS PRODUCTIVOS, MEZCLADO CON POLIPROPILENO VIRGEN. (*tesis de licenciatura*). UNIVERSIDAD EAFIT, Medellín. Obtenido de <https://repository.eafit.edu.co/server/api/core/bitstreams/0a7e191b-7e69-4897-b18b-008189ad2360/content>

HERRARTE LOPEZ, I., & MARMOLEJO VILLAMIL, J. S. (2024). PROTOTIPO DE UNA MÁQUINA EXTRUSORA DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D A PARTIR DEL RECICLADO DE BOTELLAS PET. (*tesis de licenciatura*). UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, SANTIAGO DE CALI. Obtenido de <https://red.uao.edu.co/server/api/core/bitstreams/78d0597f-b4f9-4dc6-83bf-7ad119bc8c6a/content>

Morales Salgueiro, J. (2014). Diseño de una máquina extrusora de plástico PET. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. Obtenido de <https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/9476>

Trapero, D. (2014). DISEÑO, CONTROL Y CONSTRUCCIÓN DE UN EXTRUSOR DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D. (*tesis de licenciatura*).

Universidad Carlos III de Madrid, Madrid. Obtenido de
<https://groups.google.com/g/asrob-uc3m-impresoras-3d/c/i8pFTHceC10>

Triveño, A. (2020). DISEÑO DE UNA MÁQUINA EXTRUSORA DE PLÁSTICO PARA FABRICACIÓN DE PALLETS PARA LA EMPRESA ENVASADORA MAJES E.I.R.L. (*tesis de licenciatura*). Universidad Católica de Santa María, Arequipa, Perú. Obtenido de
<https://repositorio.ucsm.edu.pe/server/api/core/bitstreams/4a84c97b-5830-4f9e-a422-219c637fa140/content>

Páginas web

ACPMaterials. (10 de Noviembre de 2014). *Propiedades del Polipropileno PP-Normal*. Obtenido de <http://www.acpmaterials.es/index.php/es/plasticos-tecnicos-valencia/pp-polipropileno-valencia/pp-propileno-valencia>

Ambiente Plastico. (27 de Enero de 2023). Obtenido de
<https://ambienteplastico.com/el-mercado-de-materiales-de-impresion-3d-crece-a-26-anual/>

Aznar, H. (25 de Marzo de 2022). *Proyectos Industriales*. Obtenido de Diseño de Tolvas: <https://proyectplant.wordpress.com/2022/03/25/disenio-de-tolvas/>

Barba, J. (23 de Enero de 2024). *3DNatives*. Obtenido de
<https://www.3dnatives.com/es/recypowder-proyecto-materiales-sostenible-impresion-3d-230120242/>

Colorplus. (2024). Obtenido de <https://www.colorplus3d.com/filamento-fibra-de-carbono/>

Deng, Y. (14 de Diciembre de 2022). *Prolean*. Obtenido de
<https://proleantech.com/es/abs-cnc-machining/>

Hernández, J. (13 de Enero de 2010). *Deformación Relativa y Gradiente de velocidad*. Obtenido de <https://avibert.blogspot.com/2010/01/deformacion-relativa-y-gradiente-de.html>

Impresoras3D. (s.f.). Obtenido de <https://www.impresoras3d.com/producto/pp3d-natural-polipropileno-1-75-mm/>

Lyman, H. (17 de Septiembre de 2012). *Thingiverse*. Obtenido de <https://www.thingiverse.com/thing:30642/remixes>

Martinez. (2017). *Estrategias de control con Arduino*. Obtenido de <https://garikoitz.info/blog/2017/12/estrategias-de-control-con-arduino/>

Mendez, A. (11 de Febrero de 2011). *Nylon*. Obtenido de https://quimica.lagua2000.com/compuestos-quimicos/nylon#google_vignette

Mordor Intelligence. (2024). Obtenido de Tamaño del mercado de filamentos de impresión 3D y análisis de participación tendencias de crecimiento y pronósticos (2024-2029): <https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/3d-printing-filament-market>

OECD, O. d. (2022). Obtenido de Polipropileno en formas primarias: <https://oec.world/es/profile/hs/polypropylene-7390210>

Ojeda, M. (15 de Marzo de 2011). *Tecnología de los Plásticos*. Obtenido de <https://tecnologiadelosplasticos.blogspot.com/2011/03/extrusion-de-materiales-plasticos.html>

Osdallstar. (2022). *Extrusora de un solo tornillo y barril*. Obtenido de <https://es.oushengda.com/products/928959226367201280.html>

PNGWING. (s.f.). Obtenido de <https://www.pngwing.com/es/free-png-hqqye>

Polimertecnic. (s.f.). Obtenido de <https://www.polimertecnic.com/poliestireno-alto-impacto-hips/>

Quispe, M. F., & Ovidio Mamani, J. (29 de Agosto de 2022). *formación técnica bolivia*. Obtenido de <https://formaciontecnicabolivia.org/articulos/mabel-flores-quispe-y-ovidio-mamani-crearon-una-maquina-extrusora-de-plastico>

Sistema Integrado de Información Productiva (SIIP). (2023). Obtenido de Dirección de Análisis Productivo (DAPRO): <https://data->

bolivia.produccion.gob.bo/comex/detalle-comex?g1=2017&g2=2023&comex=import&depto=0&pais=0&uvalor=un&uvolumen=tn&clasificador=arancel_aduanero&nivel=partida&codigo=5402&min_mes=1&max_mes=12&bool_mes_corte=1

Tekne. (2023). *Controlador REX-C700*. Obtenido de <https://teknebolivia.com/tienda/control-de-temperatura-humedad-y-tiempo-termocuplas/temperatura-humedad-y-tiempo/controlador-de-temperatura-digital-rex-c700fk02/>

Textos Científicos. (14 de Agosto de 2005). Obtenido de <https://www.textoscientificos.com/polimeros/polipropileno>

WIESAG. (5 de diciembre de 2023). *Endless PETer - How it works*. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=InetZZYfKCA>

Zarate, A. M. (4 de Abril de 2013). *Polipropileno*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/slideshow/polipropileno-18210668/18210668#4>

Artículos científicos

Universidad Politécnica de Valencia. (2018). La extrusión de materiales Poliméricos. *Ingeniería Mecánica de Materiales*, 23. Obtenido de <https://www.upv.es/bin2/caches/miw/visfit?id=510532&idioma=C>

