



PRESENTACIÓN



FLEXINOVAX es una idea de negocio creada por 5 alumnos de **segundo curso del Grado Medio Instalación y Amueblamiento**.

La actividad de esta idea es el diseño y fabricación de muebles plegables, modulares y multifuncionales, pensados especialmente para hogares, estudios y oficinas con espacio reducido. El objetivo es aprovechar mejor ese espacio, es decir, si no se puede cambiar de vivienda, oficina o similares, nosotros ofrecemos la posibilidad de adaptar los muebles a ese espacio reducido.

Algunos de estos muebles son espejos que se abren y se transforman en tablas de planchar, estanterías que se convierten en mesas, sillas, mesas de escritorio que plegadas miden 5 centímetros de grosor,...

Los **impactos positivos** de nuestra idea de negocio son los siguientes:

1. **Optimización del espacio y calidad de vida** porque se aprovecha al máximo cada centímetro disponible.
2. **Sostenibilidad y reducción del consumo** porque los muebles multifuncionales reducen la necesidad de comprar varios muebles distintos, lo que contribuye a un menor consumo de materias primas, transporte y energía en fabricación.
3. **Movilidad y flexibilidad** porque los muebles plegables y modulares facilitan la movilidad dentro del hogar o la oficina, permitiendo reorganizar espacios según las necesidades cambiantes.
4. **Accesibilidad del diseño** para que más personas puedan acceder a soluciones habitacionales cómodas y bien equipadas en espacios pequeños.
5. **Innovación y cultura local** porque se impulsa la innovación en diseño y fabricación local.

En relación a los ODS, **FLEXINOVAX** contribuye a desarrollar los siguientes:

1. **ODS 9. Industria, innovación e infraestructura:** porque el diseño y la fabricación de muebles transformables implica innovación en procesos, materiales y funcionalidad.
2. **ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles:** promovemos el aprovechamiento del espacio en viviendas y oficinas urbanas
3. **ODS 12. Producción y consumo responsables:** al fabricar muebles modulares y duraderos, se reduce la necesidad de reemplazarlos constantemente y, por tanto, el desperdicio de materiales.
4. **ODS 13. Acción por el clima:** al reducir el consumo innecesario de recursos (por ejemplo, menos muebles, menor transporte y menor desperdicio), se contribuye indirectamente a la reducción de la huella de carbono.