

Ecodiseño Centroamerica

<p>Empresa: Centro de Investigaciones en vivienda y construcción, CIVCO; del ITCR.</p> <p>País: Costa Rica</p> <p>Proyecto: Desarrollo de proyectos en el área en vivienda y construcción.</p> <p>Productos Desarrollado por: Mobiliario de cocina Katherin Arrieta y Andrés Castillo</p> 	<p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Reducción en el uso de materiales .▶ Dimensionado de las piezas con un aprovechamiento del 94% por lámina.▶ 30% de fabricación es maquinado y el 70% manual,	
	<p>La empresa El Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción, del Instituto Tecnológico de Costa Rica es una institución dedicada a la investigación en el campo de la vivienda de interés social. Los resultados obtenidos de dichas investigaciones no se comercializan, si no que se desarrollan en proyectos de viviendas sin fines de lucro.</p> <p>El proyecto La escuela de Diseño Industrial del ITCR le propone al CIVCO, , desarrollar el mobiliario de cocina para las viviendas diseñadas en el proyecto Asentamientos Humanos Ecológicamente sostenibles.</p> <p>Contexto ambiental. Utilización indiscriminada de maderas sólidas en la configuración de las diferentes partes del mueble y la sobre-estructuración de los mismos, influye directamente sobre los costos económicos y ambientales del producto.</p> <p>Propuesta de Diseño. • Una optimización de los espacios en cuanto a dimensiones, funcionalidad, flexibilidad y seguridad. • Uso racional de los recursos empleados en el proceso de fabricación.</p> <p>Beneficios</p> <ul style="list-style-type: none">• Aprovechamiento máximo del espacio por medio de un sistema modular• Reducción en el uso de materiales, pues las piezas que configuran el mueble son a la vez estructurantes.• Dimensionado de las piezas de acuerdo a las dimensiones del material con un aprovechamiento del 94% por lámina.• Fabricación simple, de baja tecnología que permite la fabricación de los muebles en el sitio mismo de los asentamientos.• En la fabricación del mueble el 30% es maquinado y el 70% manual, lo que reduce los costos pues ese 70% puede ser aportado por el usuario.	