

CASOS DE EXITO CET CETMA

EMPRESA GEOCREACIONES



CENTRO DE EXTENSIONISMO TECNOLÓGICO EN MANUFACTURA.

ACERCA DE LA EMPRESA:

Geocreaciones es una empresa dedicada a la línea plana en madera, además de la creación y fabricación de juguetes, está ubicada en la comuna de San Pedro en la región del Biobío. Dentro de los productos fabricados por la empresa, podemos encontrar diversos tipos de muebles, además de juguetes, específicamente camiones con rueditas, todo esto realizado en madera.

EL DESAFÍO:

Se afrontó la creación de una nueva línea de juguetes que permitan a los niños desarrollar habilidades motrices y su uso diario para la recreación, obteniendo una combinación entre la madera y la tecnología.

ROL DEL CET:

La función que realizó CETMA a Geocreaciones, es la entrega de una asesoría basada en la innovación y transferencia de tecnología, en donde el Centro de Extensionismo instó a la empresa a realizar juguetes más multifuncionales y colectivos, que permitan a los niños jugar y a la vez, realizar actividades que les permitan desarrollar habilidades motrices.

Además, se propuso utilizar nuevas herramientas y tecnologías que no estaban al alcance de la empresa y que permiten optimizar el trabajo creativo y productivo, todo esto, a través de la CNC, una cortadora de nivel industrial que se maneja por un programa computacional, que permite que se corte un diseño predeterminado de forma automática y en pocos minutos.

Principales beneficios obtenidos por la empresa:

- Transferencia tecnológica
- Uso de la CNC
- Innovación en los productos fabricados

RESULTADOS:



Optimización de trabajo: La cortadora CNC, permite cortar un diseño preestablecido, ahorrando recursos y tiempo.



Innovación de productos: Los juguetes se realizarán de forma industrial, pero con detalles a mano, logrando que lo artesanal conviva con la tecnología.



Aumento de productividad de 7,5 veces gracias a tecnología de corte industrializada. La intervención, permitiría a Geocreaciones aumentar sus ventas de juguetes y creaciones en madera.



Gerardo Albornoz.
"CETMA me instó a desarrollar algo más multifuncional, con nuevas tecnología que optimizaron el trabajo".



EMPRESA



GEOCREACIONES.



+56 9 8418 5704



Los Pehuenches 434, Coronel, Región del Biobío, Chile.



ger.carpenter@gmail.com

CET



Centro de Extensionismo Tecnológico en Manufactura (CETMA), Universidad de Concepción (UdeC).



41 266 17 00



Casa Solar, Barrio Universitario s/n Concepción. Región del Biobío.



operaciones@cetudec.cl
www.cetma.cl