

FICHA BIBLIOGRÁFICA TRABAJO	
TIPO	TESIS DE GRADO
TITULO	Creacion de la empresa TECNODISEÑO fabricante de productos en poliuretano
PROGRAMA	Ingenieria de Produccion.
MODALIDAD PROGRAMA	Pregrado Ingenieria de produccion.
EDICIÓN	Bogotá D.C., Universidad EAN, 2010.
AUTOR (es)	Jose Proto, Prieto Pinto.
PALABRAS CLAVE	Diseño; proceso de diseño; diseño de producto; plan de negocios.
DESCRIPCIÓN	Este proyecto describe la problemática y la solución en los parqueaderos interiores en cuanto a la maniobrabilidad de los vehículos entre columnas o paredes estructurales, aumentando el riesgo de roce y golpe en la carrocería, que incluye la fabricación de un prototipo de la solución. Además se desarrolla un plan de negocios para el producto propuesto y se evalúa su viabilidad en el contexto colombiano.
FUENTES	ALCAIDE Jorge y otros. Diseño de producto, métodos y técnicas. Afaomega grupo editor. Primera reimpresión. 2004. SILVA Jorge. Cómo iniciar su propio negocio. Impresión Afán Grafico Ltda. Tercera edición. 2004 ULRICH Karl y Eppinger Steven. Diseño y desarrollo de productos. Editorial Mc. Graw Hill. 2008.
CONTENIDO	El documento se divide en tres partes para una mejor comprensión, en la primera parte las generalidades del proyecto , como son el planteamiento, justificación, oportunidad del negocio y los objetivos. En la segunda parte, se detalla la metodología de diseño de producto que se desarrollara a través de métodos y técnicas para aportar a una efectiva solución; relacionada con la problemática de seguridad y protección detectada en las áreas internas de parqueo de vehículos particulares. En la tercera parte del proyecto se establece una propuesta para creación de empresa a través de la elaboración de un plan de negocios , el cual se desarrolla acorde a los lineamientos de la Universidad EAN.
METODOLOGÍA	Se aplico en primer lugar la metodología de diseño para establecer los parametros del producto y la segunda a través de la metodología de ingeniería simultánea con la que se materializó la propuesta.
CONCLUSIONES	<ul style="list-style-type: none"> - La metodología de diseño aplicada al desarrollo de productos permite generar unas soluciones satisfactorias acordes a las necesidades y expectativas de los usuarios, en los aspectos de diseño, funcionalidad y seguridad, creando productos innovadores de diseño exclusivos. - La materialización del protector esquintero se logró por la experiencia en la construcción de moldes y de la inyección de poliuretano.. - El análisis del proyecto para la creación empresarial a través del plan de negocios proporciona los datos financieros para tomar las decisiones que justifiquen el esfuerzo y riesgo asumido, para el momento decisivo de involucrar un capital y asumir el reto de su creación.
PERIODO ACADÉMICO	2010-1

