



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería Industrial

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

**Producción y comercialización de muebles en
melamina**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Industrial

Modalidad Perfeccionamiento Profesional

AUTOR

Junior Andrés FARFÁN JIMÉNEZ

Lima, Perú

2015

RESUMEN

El Presente Informe presenta el estudio de pre factibilidad para el proyecto de negocio “Mueblería Innovación”, dedicada a la fabricación de muebles en melamina que se ubicará en el Parque Industrial de Villa El Salvador. Esta idea de negocio es el resultado de una evaluación de una serie de alternativas, que por medio de un proceso de selección a través de la técnica de Ponderación de Factores dio como preferido el presente proyecto.

El análisis de viabilidad del proyecto fue estructurado en tres etapas:

Estudio de Mercado, estudio operativo y análisis financiero y de rentabilidad económica.

Para poner en marcha este proyecto se requerirá una inversión de 1.876.636,71 soles la cuál será cubierta con 50% capital propio y 50% deuda.

El negocio entrara en marcha en diciembre del 2015 contaremos con inventarios para fines de cada temporada Mensual, estos inventarios cubrirán parte de la producción de la temporada del inicio del siguiente año, se alcanzará la capacidad instalada en el año 7, siendo esta producción de 13 824 muebles al año en promedio, al inicio de operaciones se fabricarán 13 200 muebles, de los cuales 12 000 se venden ese año y el resto se mantiene en inventario para el siguiente año, la producción aumentará 7% anualmente hasta llegar a la capacidad instalada.

Las máquinas a usar en la fábrica son de 3 tipos, las cuales serán adquiridas por proveedores del parque industrial. Se contara con 25 personas trabajando en el taller.

El proyecto muestra gran rentabilidad.