

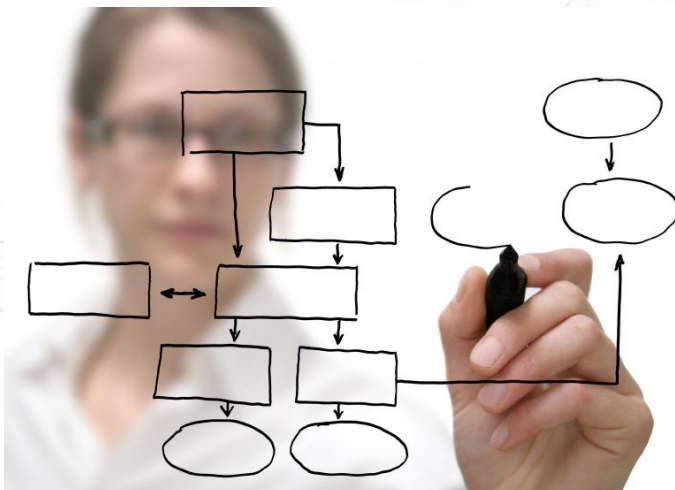
Diseño arquitectónico

El **diseño arquitectónico** de una planta de alimentos forma parte de un **ejercicio de planeación**, en el que se conjugan las necesidades actuales de la empresa, sus expectativas de crecimiento, su experiencia del pasado y su cultura organizacional.

Toda esta información se ordena, analiza, cuantifica y plasma en espacios que **permitan un proceso ordenado, eficiente y que cumpla con las condiciones sanitarias** para la fabricación de alimentos.

CEA IDEA cuenta con una metodología de diseño propia orientada a encontrar las mejores soluciones y dar certeza al cliente en la forma en que el diseño responde a sus necesidades.

El diseño arquitectónico se lleva a cabo en 3 etapas:



Entregables del Diseño Arquitectónico

- Documento descriptivo del proyecto
- Fichas de especificaciones por área
- Planos
 - Planta arquitectónica
 - Cortes y elevaciones
 - Flujo de proceso
 - Planta de conjunto
 - Ubicación de equipo
 - Acabados
 - Salidas hidráulicas y sanitarias
 - Salidas de gas y aire a presión
 - Coladeras y pendientes
 - Cancelería
 - Puertas y ventanas
 - Plano de salidas eléctricas, voz y datos

Nota: El diseño arquitectónico no incluye ingenierías de detalle.

Etapas del Diseño arquitectónico

Conceptual

Es la etapa de proceso en la cual se recopila toda la información de necesidades, experiencias, expectativas y restricciones. Es la etapa más compleja, en la que se genera la mayor parte de la información y se toman las decisiones más importantes.

Se lleva a cabo a través de entrevistas y recopilación de datos e información, el resultado final es un Programa Arquitectónico que describe las necesidades específicas del proyecto.

Esquemático

Consiste en plasmar en soluciones arquitectónicas (distribuciones de espacios) la información obtenida en el diseño conceptual y producir su representación a escala. Se generan planos con distribución de las áreas, flujos de proceso, personal y desechos, entre otros.

Detalle

Consiste en generar la información suficiente para desarrollar las ingenierías del proyecto, así como establecer los acabados de la planta. Planos hidráulicos, eléctricos, pendientes, azoteas y acabados entre otros.

► Información requerida para cotizar

- Contar con la definición del área.
- Claridad en el alcance de las operaciones, volúmenes de producción y almacenamiento; con datos actuales y estimados para el crecimiento.

Diseño arquitectónico

► Tipos de proyectos

- ✧ Plantas procesadoras de alimentos
- ✧ Comisariatos
- ✧ Centros de distribución
- ✧ Bodegas de almacenamiento

- ✧ Frigoríficos
- ✧ Empacadoras de carne
- ✧ Almacenes



► Nuestra visión



Ser la empresa líder en el servicio de diseño y construcción de plantas de alimentos; ser reconocidos por el profesionalismo de nuestro equipo de trabajo, la calidad en el servicio brindado y la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes.

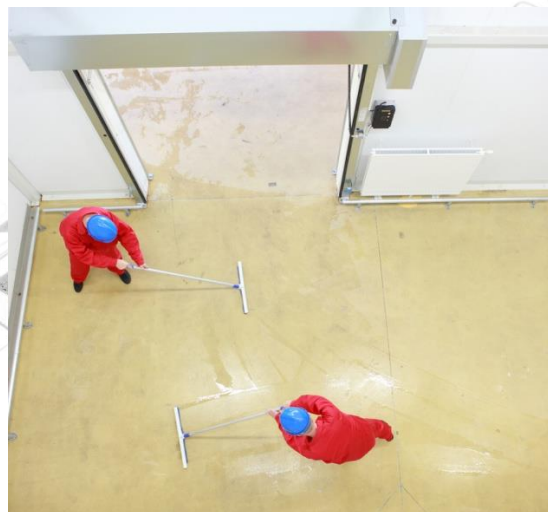
Diseño arquitectónico

Por qué es importante un buen diseño

- ✓ Los recursos económicos a invertir representan una parte importante del patrimonio de una empresa, una vez realizada la inversión es difícil y costoso hacer modificaciones en ésta.
- ✓ Un diseño planeado permitirá el crecimiento ordenado a lo largo del desarrollo de la empresa.
- ✓ Un buen diseño reduce los tiempos de proceso, promueve la eficiencia en planta y previene los riesgos de trabajo.
- ✓ Un diseño basado en inocuidad de alimentos facilita el cumplimiento de las prácticas sanitarias, y reduce el riesgo de contaminación de alimentos.
- ✓ Un buen diseño le permite mayor eficiencia y calidad, lo que representa mayores oportunidades de éxito.

En la industria de alimentos considerar los elementos de un diseño sanitario, así como los materiales y acabados adecuados es fundamental para fabricar alimentos que sean inocuos y no pongan en riesgo a la salud de los consumidores.

**Somos expertos en diseño sanitario,
materiales y acabados
para la industria de alimentos.**



► Nuestros servicios

- **Diseño arquitectónico**
- **Ejecución de obra**
(Construcciones, ampliaciones y remodelaciones)
- **Accesorios especializados**



► Por qué elegir a CEA IDEA para su proyecto

- ✓ Estamos comprometidos con la satisfacción total de nuestros clientes.
- ✓ Contamos con un grupo de trabajo multidisciplinario conformado por ingenieros en alimentos, ingenieros civiles y arquitectos para ofrecer un servicio integral y especializado.
- ✓ Somos especialistas en soluciones constructivas para la industria de alimentos.
- ✓ Entendemos la importancia de contar con una instalación que fue diseñada y construida en términos de **eficiencia y rentabilidad**.
- ✓ Ofrecemos alto nivel de **control en la administración y ejecución**, utilizamos herramientas que nos permite mostrar los avances de forma clara, oportuna y eficiente.



► Informes

Email: info@construccionesidea.com.mx
Teléfono: 01 800 838 4757