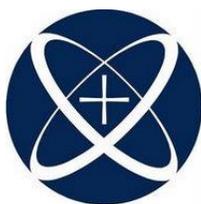


**INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE**  
**Departamento de Estudios Sociopolíticos y Jurídicos**

**Gestión de las políticas públicas y del derecho**

**PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (PAP)**  
**Desarrollo Programa E5 Fortalecimiento de Organismos de la Sociedad Civil**



**ITESO**  
Universidad Jesuita  
de Guadalajara

**PAP E5 03 Desarrollo de OSC para el Empoderamiento Social**  
**Proyección ampliación Banco de Alimentos Tepatlán**

**PRESENTAN**

Lic. en Arquitectura

Andrea Barba Galván

Profesor PAP: Ricardo Germán Ruiz  
Tlaquepaque, Jalisco, septiembre de 2017

# ÍNDICE

## Contenido

REPORTE PAP .....	2
Presentación Institucional de los Proyectos de Aplicación Profesional .....	2
Resumen .....	2
1. Introducción .....	2
1.1. Objetivos .....	2
1.2. Justificación.....	3
1.3 Antecedentes .....	3
1.4. Contexto.....	3
2. Desarrollo .....	4
2.1. Sustento teórico y metodológico .....	4
2.2. Planeación y seguimiento del proyecto .....	4
3. Resultados del trabajo profesional.....	6
4. Reflexiones del alumno o alumnos sobre sus aprendizajes, las implicaciones éticas y los aportes sociales del proyecto.....	7
5. Conclusiones .....	11
6. Bibliografía.....	11
Anexos (en caso de ser necesarios).....	11

# REPORTE PAP

## Presentación Institucional de los Proyectos de Aplicación Profesional

*Los Proyectos de Aplicación Profesional (PAP) son una modalidad educativa del ITESO en la que el estudiante aplica sus saberes y competencias socio-profesionales para el desarrollo de un proyecto que plantea soluciones a problemas de entornos reales. Su espíritu está dirigido para que el estudiante ejerza su profesión mediante una perspectiva ética y socialmente responsable.*

*A través de las actividades realizadas en el PAP, se acreditan el servicio social y la opción terminal. Así, en este reporte se documentan las actividades que tuvieron lugar durante el desarrollo del proyecto, sus incidencias en el entorno, y las reflexiones y aprendizajes profesionales que el estudiante desarrolló en el transcurso de su labor.*

### Resumen

El objetivo principal del proyecto es poder colaborar y resolver las necesidades del cliente por medio de la arquitectura. El banco de alimentos de Tepatitlán actualmente tiene la necesidad de expandirse para poder realizar sus procesos de una manera mas eficiente, la idea es poder proporcionar un proyecto en donde estos procesos se adecuen de la mejor manera al espacio y asi poder crear un ambiente limpio y digno de un banco de alimentos. El proceso que se utilizó para lograr llegar a un primer proyecto fue una reunion con el cliente, platicar que es lo que busca en su espacio y cuales son sus necesidades principales para este. Seguido de un analisis extenso: Primero en cuanto a sistemas de construccion adecuados para un area industrial y despues analisis arquitectonicos : Analisis del terreno y contexto natural de él. Se creó una tipologia de diferentes distribuciones analizando y estudiando cual podria ser la mas adecuada para la eficiencia en el banco de alimentos de Tepatitlán.

## 1. Introducción

### 1.1. Objetivos

- Lograr el máximo aprovechamiento del espacio, logrando así una buena distribución.
- Eficientar al máximo el área de proceso que requiere el banco de alimentos.
- Crear un ambiente limpio y seguro para los alimentos y trabajadores.
- Construcción de un area industrial con el mínimo impacto ambiental.
- Aprovechamiento de asoleamientos y clima natural.

## 1.2. Justificación

Por medio de la arquitectura se puede lograr aprovechar al máximo un sistema de proceso industrial. Creando un proyecto con una distribución adecuada en el espacio nos arrojará un resultado eficiente en donde exista un orden en cada paso del proceso. Utilizar materiales adecuados para la construcción del anexo, analizando la construcción preexistente.

## 1.3 Antecedentes

### *Sociales*

- Creo que en la sociedad en la que vivimos hay una gran necesidad de apoyo, es importante que existan este tipo de organizaciones como los bancos de alimentos que buscan apoyar a la gente proporcionándoles una despensa a un precio mas bajo o muchas veces gratuito con el fin de lograr disminuir la pobreza alimentaria.

### *Tecnología*

- La tecnología es un factor muy importante para el resultado de este tipo de organizaciones, sin embargo no tenemos que olvidar el impacto ambiental que estos puedan generar e intentar siempre aprovechar cualquier factor ambiental, como asoleamientos, clima, ventilación cruzada, etc.

### *Comunitarios*

- La comunidad es el eslabón más importante de la cadena ya que sin el apoyo y trabajo de esta no se podrían realizar los resultados que se tienen hasta ahorita. Nunca hay que olvidar el objetivo con el que los bancos de alimentos comenzaron que es el de apoyar a comunidades con necesidades básicas como el alimento.

### *Arquitectura*

- Los arquitectos tienen un papel muy importantes en la ciudad ya que impactan en el desarrollo de esta. Es fundamental asumir esta responsabilidad y crear construcciones que se adapten a las necesidades del cliente, la comunidad y la ciudad

## 1.4. Contexto

En la actualidad la población Mexicana esta sufriendo una pobreza alimentaria muy elevada cuando es uno de los derechos humanos mas básicos y fundamentales.

*“Los datos de 2008 sobre pobreza en México revelaban que a 50.6 millones de mexicanos no les alcanzaban sus ingresos para cubrir las necesidades básicas respecto a salud, educación, alimentación, vivienda, vestido o transporte público, incluso dedicando todos sus recursos a estos términos. El 18.2% de la población sufría carencias alimentarias -casi veinte millones-, de los cuales 7.2 millones habitaban en zonas urbanas, mientras que 12.2 millones pertenecían a zonas rurales.” (México)*

Según estas cifras que nos proporciona Unicef México, el nivel de vida de muchos mexicanos esta bajo la pobreza.

Es por esta necesidad tan importante que se crean los bancos de alimentos en el que se busca proporcionar una fuente de alimentos mucho mas accesible para la comunidad y acabar con la pobreza alimentaria del país, por eso se busca el apoyo de diferentes organizaciones y de la misma comunidad para lograr que este fin tan importante se cumpla. La arquitectura tiene un rol muy importante ya que puede ayudar a desarrollar de manera mucho mas eficiente sus procesos o procedimientos, logrando así un menor desperdicio en cuanto a tiempo.

## 2. Desarrollo

### 2.1. Sustento teórico y metodológico

Para poder resolver la problemática que el proyecto aborda se elabora un análisis extenso de diferentes variables que nos van a ir arrojando un resultado. Este resultado tiene la finalidad de mejorar los procesos industriales que requiere el banco de alimentos.

- *Análisis del terreno propuesto (accesos principales al terreno, orientación, topográfico,)*
- *Análisis de asoleamiento (Importante para el manejo de iluminación y ahorro de energías)*
- *Programa de necesidades del cliente*
- *Zonificación de áreas mt2 en base al programa*
- *Investigación de procesos constructivos adecuados para area industrial*
- *Colaboración con ingenieros que elaboraron la nave preexistente.*
- *Análisis de tipología en distribuciones*

### 2.2. Planeación y seguimiento del proyecto

- Descripción del proyecto
  - El proyecto pretende ayudar a la comunidad a traves de los bancos de alimentos, creando una distribución conforme a los procesos que se requieren en cada espacio y así poder llegar a un resultado mucho mas eficiente. Se pretende crear un espacio limpio y siempre conciderando los factores naturales como el asoleamiento, viento cruzado, etc.
- Plan de trabajo
  - Investigación de materiales
  - Estudio Asoleamiento
  - Investigación de sistemas constructivos

- Desarrollo de programa
- Esquemas del modelo de proceso (distribución)
- Planteamiento de edificación en terreno
- OBJETIVO: Representación Gráfica para presentación
- Planos ESQUEMATICOS ( NO ARQUITECTONICOS )
- Imágenes de concepto
- Desarrollo de propuesta de mejora

- Desarrollo de propuesta de mejora

No	Actividades	Semanas														PRODUCTO / INDICADOR DE ACTIVIDAD		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	<b>OBJETIVO: Acopio de información, identificar necesidades y problemas</b>																	
	1.1 Adquirir información para el desarrollo																	DOC 1: Informarme acerca del banco de alimento
	1.2 Identificar sus necesidades y problemas																	DOC 2: necesidades arquitectónicas que tienen los clientes, visita al banco.
	1.3 Crear un programa arquitectónico																	Doc 3: De acuerdo con las necesidades del cliente, crear un programa arquitectónico
2	<b>OBJETIVO: Acopio información del predio.</b>																	
	2.1 Levantamiento del predio																	DOC 3: Realizar levantamiento (medidas reales), trazo del predio. En AUTOCAD (programa arquitectónico)
	2.2 Proceso fotográfico																	Doc 4 : realizar una bitácora fotográfica del predio a ser intervenido.
3	<b>OBJETIVO: Conocer los distintos modelos ya existentes, para el análisis constructivo</b>																	
	3.1 Investigación de materiales adecuados																	Doc 5: Documento identificando materiales adecuados para áreas industriales.

No	Actividades	Semanas														PRODUCTO / INDICADOR DE ACTIVIDAD	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	3.1 investigación procesos constructivos adecuados.																Doc 6: Documento de las investigaciones acerca de un proceso constructivo adecuado para áreas industriales.
4	<b>OBJETIVO: análisis para elaboración de anteproyecto</b>																
	4.1 Establecer puntos de partida para el modelo																Analizar y llegar a un acuerdo de cómo se llevará a cabo este proyecto. Los puntos de partida y la estructura con la que se desarrollara.
	4.2 Ubicación terreno																Ubicación del terreno, áreas. Sacar porcentajes de acuerdo con el programa arquitectónico
	4.3 Análisis Asoleamientos																Doc 7 : Análisis de asoleamiento en programa de skechup
5	<b>OBJETIVO: Creación de un anteproyecto</b>																
	5.1 Pasar a modelo 3D																Doc 8: Pasar levantamiento e información a modelo 3D para un mejor análisis del proyecto.
	5.3 Diagramas de estudios conceptuales																Doc 10: Con el modelo en 3D crear diagramas para un mejor análisis del proyecto conceptual.
	5.3 Entrega Representación grafica proyecto.																Doc 11: Entrega representación grafica de la propuesta del proyecto.
	5.4 Presentación visual para explicar a clientes o interesados la propuesta creada.																Doc 12 : Presentación visual (ppt) explicando contenido de propuesta. ( referencias, trayecto, problemas, gráficos. etc.)

### 3. Resultados del trabajo profesional

- **Productos obtenidos**
  - Una ampliación segura del espacio para el banco de alimentos y con materiales adecuados para la nave industrial.
  - Implementación de una pequeña area verde para generar una mejor calidad de trabajo.

- M2 suficientes para el desarrollo del programa, pudimos cumplir con el programa que el cliente requería : con el anexo que se creo ganamos m2 para crear una redistribución
- Diferentes resultados de distribuciones adecuadas al espacio que nos arrojan una mayor eficiencia en los procesos industriales que requiere el banco de alimentos.
- *Resultados alcanzados*
  - El cliente tenía la necesidad de crear un anexo en su nave industrial primero se empezó por los materiales y obteniendo los resultados de la investigación que se hizo se cotizaron los materiales mas adecuados para la construcción de este, creando así un anexo económico, útil, seguro y funcional. Posteriormente con la cantidad de m2 que se obtuvieron gracias al anexo se desarrollo una tipología de distribuciones o un reacomodo de los procesos y logrando así al máximo aprovechamiento del espacio y así generar una mejor producción.

#### 4. Reflexiones del alumno o alumnos sobre sus aprendizajes, las implicaciones éticas y los aportes sociales del proyecto

- **Aprendizajes profesionales**
  - ¿Cuáles fueron las competencias desarrolladas, tanto las genéricas como las propias de la profesión?
    - Aprendí a trabajar a mi propio tiempo y hacerme cargo de mis responsabilidades.
    - Tratar con clientes y sus necesidades.
    - Desarrollar un proyecto real con otras diciplinas como ingieneria.
    - Como Arquitecta aprendí a buscar soluciones ecologicas.
    - Investigar en diferentes fuentes.
    - Tratar con diferentes proveedores.
  - ¿Cuáles fueron las competencias desarrolladas desde distintas disciplinas?

Aprendí a colaborar con distintas disciplinas y a complementarnos mutuamente. Y sobre todo a aprender de ellas y saber que tomar para complementarte. A fin de cuentas todo se relaciona y la parte de cada uno es la que conforma este gran proyecto, pero saber manejar la información y aportarla a tu proyecto es de lo más complejo, y aun así creo que pudimos lograrlo como profesionistas.
  - ¿Cuáles fueron mis aprendizajes más importantes sobre el contexto sociopolítico y económico y la problemática del campo profesional?

Para la arquitectura el contexto sociopolitico es el que rige que se puede hacer y el social que se nesecita hacer, que nesecidad existe. En este proyecto se ayuda a la parte social de una manera indirecta ya que gracias a la elaboracion de los espacios y aprovechamiento de estos se crea un producto sano y en el mejor tiempo ayudando asi a la comunidad.

- ¿Cuáles fueron mis saberes puestos a prueba?  
La capacidad de análisis y síntesis para lograr el mejor planteamiento posible.
- ¿Qué aprendí para mi proyecto de vida profesional?  
A tratar con un cliente real, ya que el nivel de exigencia y compromiso es distinto a un proyecto de carrera. Se suma una responsabilidad enorme ya que es algo que repercutirá a muchas personas. Sintetizar 5 años de estudio para poder plasmar en un proyecto tus aprendizajes.
- Aprendizajes sociales
  - ¿En qué forma pude desplegar una iniciativa de transformación de la realidad, con creatividad, innovación, espíritu emprendedor y orientado a la calidad de la vida social?  
Poner a disposición de las personas mi talento y conocimiento, haciéndoles un proyecto en base a sus necesidades.
  - ¿Qué tan capaz soy ahora para preparar un proyecto; para dirigirlo, con base en objetivos, a la mejora social; para hacer su seguimiento y evaluar su puesta en práctica; para tomar decisiones?  
Creo que ahora soy bastante capaz ya que lleve de manera correcta y el cliente está muy contento con el resultado de trabajo. Una parte importante del de esto fue la colaboración con otras disciplinas, trabajando en equipo pudimos lograr mejores resultados.
  - ¿Qué prácticas sociales y en qué ámbitos de la sociedad pude innovar?  
Aunque no fue requerido por el cliente se propuso la redistribución del lugar para lograr unos mejores procesos al menor tiempo y con la misma calidad. Ayudando a proporcionar más producto en menor tiempo y proporcionarle comida a mucho mayor cantidad de personas.  
  
¿Qué impactos pude evidenciar, y cuáles no, de la aplicación profesional realizada? (Aporta las evidencias o los indicadores de cumplimiento).  
Lo más fácil de evidenciar fueron los materiales adecuados a utilizar debido a la preexistencia del lugar. La parte de el mejoramiento de distribución se realizaron análisis de los resultados conseguidos pero en realidad no se puede evidenciar de otra manera hasta ponerlo en marcha y obtener resultados reales en cuanto a los productos.
  - ¿Cuáles de esos impactos eran probables y/o esperados desde el planteamiento inicial del proyecto y por qué?  
El impacto obvio o esperado : que se generaría un espacio mucho más grande para los procesos que requiere el banco. Por que al crear un anexo

siguiendo las mismas normas constructivas que ya existían se crea un espacio igual de seguro y limpio pero más grande.

- ¿A qué grupos sociales benefició el proyecto?  
A la población más vulnerable o comunidades que requieren apoyo de alimentos.
- ¿Mis servicios profesionales qué bienes produjeron de carácter público?  
Una ampliación para un mayor aprovechamiento del área industrial.
- ¿Mis servicios profesionales ayudaron a grupos que no disponen de recursos para generar bienes sociales?  
Sí, a través de mi proyecto se cumplen con las metas que tiene el banco de alimentos: acabar con el hambre.
- ¿Mis servicios profesionales contribuyeron para mejorar la economía del país?  
Sí, ya que el propósito del banco de alimentos es ayudar a las personas más vulnerables o de bajo nivel económico y proveerles la alimentación necesaria.
- ¿Los saberes aplicados que hicieron posible la aportación social, son transferibles a otras situaciones y por qué?  
Sí, por que siguiendo este mismo análisis del espacio se puede llegar a aprovechar cualquier área aunque tenga diferentes necesidades.
- ¿Cómo se puede dar seguimiento a la aportación social de este proyecto para que se conserve y amplíe a lo largo del tiempo su beneficio social?  
Creando uno de los resultados de distribución y siguiendo con el proyecto ahora analizar que tanto influye en los resultados del proceso. Después poderlo implementar en otros bancos de alimentos.
- ¿Qué visión del mundo social tengo ahora? ¿Cambiaron mis supuestos sobre la realidad?  
Una gran falta de necesidades básicas que tienen las personas como la alimentación en este caso. Gracias a este proyecto me di cuenta que existen organizaciones que apoyan a estas personas y buscan el apoyo de futuros profesionistas como yo para estar mejorando sus instalaciones, productos, economía.
- Aprendizajes éticos
  - ¿Cuáles fueron las principales decisiones que tomé, por qué razón las tomé, y qué consecuencias tuvieron?  
La primera decisión fue la investigación del terreno, materiales de construcción y métodos de construcción de la nave, y dependiendo de los

resultados nos arrojaría el proyecto. Para un arquitecto es muy importante no intentar imponerse al cliente y hacer lo que es mejor para él y el contexto. Las razones por las que tomamos la decisión de primero hacer una amplia investigación fueron para aprovechar la funcionalidad de los espacios existentes y después mejorarlos.

- ¿Adónde me lleva, a qué me lanza o invita la experiencia vivida?  
Entender las necesidades que tiene el cliente y por que las tiene. Una vez entendiendo todo el contexto del cliente y sus necesidades proponer el mejor proyecto para llegar al resultado esperado.  
Seguir esta metodología que seguí en el proyecto es una buena manera de crear arquitectura ya que en realidad estas pensando en el cliente y sus necesidades y mas facil no caer en caprichos inesesarios.
- ¿Cómo y para quien habré de ejercer mi profesión después de la experiencia del PAP?  
Lo hare con el mismo cuidado y dedicación que este proyecto, siempre poniendo las necesidades del cliente primero, entenderlo y de ahí comenzar el proceso de investigación para un buen proyecto.

- Aprendizajes en lo personal

- ¿El PAP qué me dio para conocerme a mí?  
Me motivo a ayudar desde mi aspecto profesional a las personas que estan en algun tipo de vulnerabilidad. Me sensibilizo.
- ¿El PAP qué me dio para conocer y reconocer a la sociedad y a los otros?  
Conoci a travez del PAP una organización creada con el proposito de hacerle llegar despensa y comidaa personas nesecitadas, así algun día poder acabar con el hambre. Conoci a esta gente motivada por el cambio.
- ¿Cómo me ayudó el PAP para aprender a convivir en la pluralidad y para la diversidad?  
Primeramente en el salón de clases, ya que constantemente hubo intercambio de ideas y pensamientos. Lo que nos dio como pauta aprender de ellos y ver por un proyecto en común. Creo que el gran enriquecimiento de este proyecto es gracias a este trabajo en equipo, la diversidad de profesiones y pensamientos.
- ¿Qué aprendí para mi proyecto de vida?  
Aprendí muchas cosas pero las principales fueron:  
  
Hacer un proyecto real, ya que no es lo mismo manear todas dificultades que incluyen cliente, contexto, presupuesto etc. En un proyecto de la universidad a un cliente que exige calidad y coherencia.

Aprender de otros, La gran cantidad de información que fuimos aportando en el curso las diferentes profesiones, nos ayudaba mutuamente a entender lo que en lo personal estábamos trabajando. Todos viendo por un proyecto en conjunto nos hizo darnos la oportunidad de aprender y enseñar lo que sabíamos.

Pensar mas allá de lo que se requiere puntualmente, es decir se requería un anexo de la bodega y al hacer eso y aparte una redistribución del espacio se genero un resultado mejor.

## 5. Conclusiones

En conclusión el trabajo cumplió sus objetivos, el primero y el mas importante el proyecto de un anexo para la nave industrial este es el objetivo que mas le interesaba al cliente ya que requería de mayor espacio para la realización de sus procesos. Se logro la proyección de este con los materiales adecuados para su uso y las estructuras que se requieren en este tipo de construcciones.

Después de llegar a este resultado y tener el espacio necesario se buscó ahora aprovecharlo de la mejor manera para esto se realizaron diferentes diseños de distribución en el que cada uno tiene aspectos positivos para la realización de los productos en el banco de alimentos. En estos diseños de distribución se implemento un area verde que puede mejorar la calidad de vida de los trabajadores . El proyecto busca crear el mejor ambiente laboral y aprovechamiento de espacios para obtener los mejores resultados en el proceso y así llegar al mayor número de personas con hambre.

## 6. Bibliografía

Sánchez, E. M. (2014). CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EDIFICACIÓN.

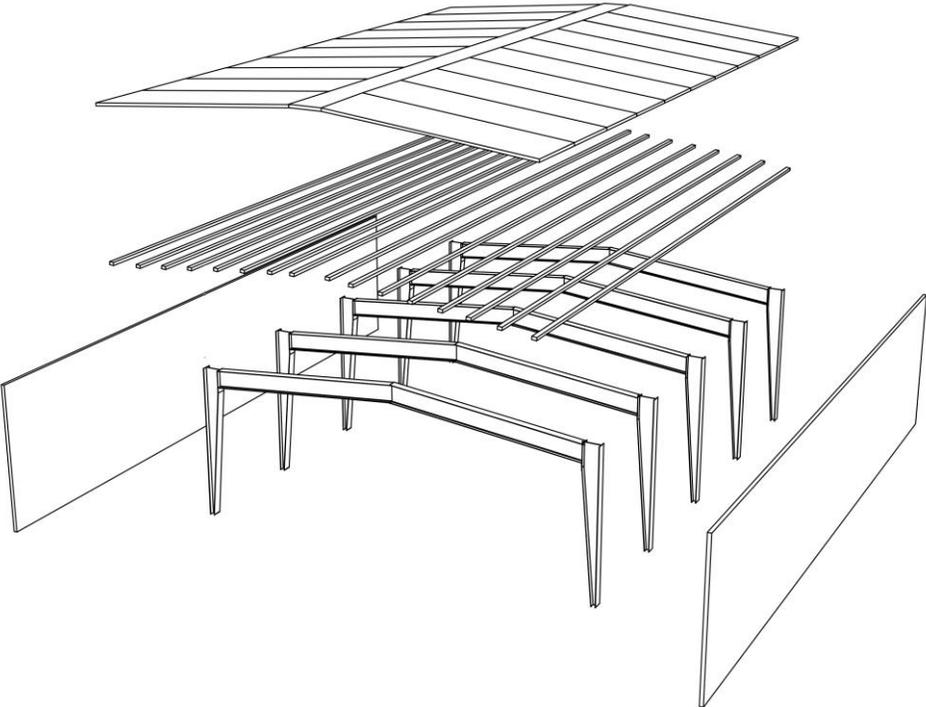
México, U. (s.f.). Pobreza y Desigualdad. Obtenido de <https://www.unicef.org/mexico/spanish/17046.html>

Montalava, J. M. CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL. COLECCIÓN DE PROBLEMAS RESUELTOS . (U. P. PUBLICACION, Ed.)

Neufert. Arte de proyectar en arquitectura. (G. Gili, Ed.)

Anexos (en caso de ser necesarios)

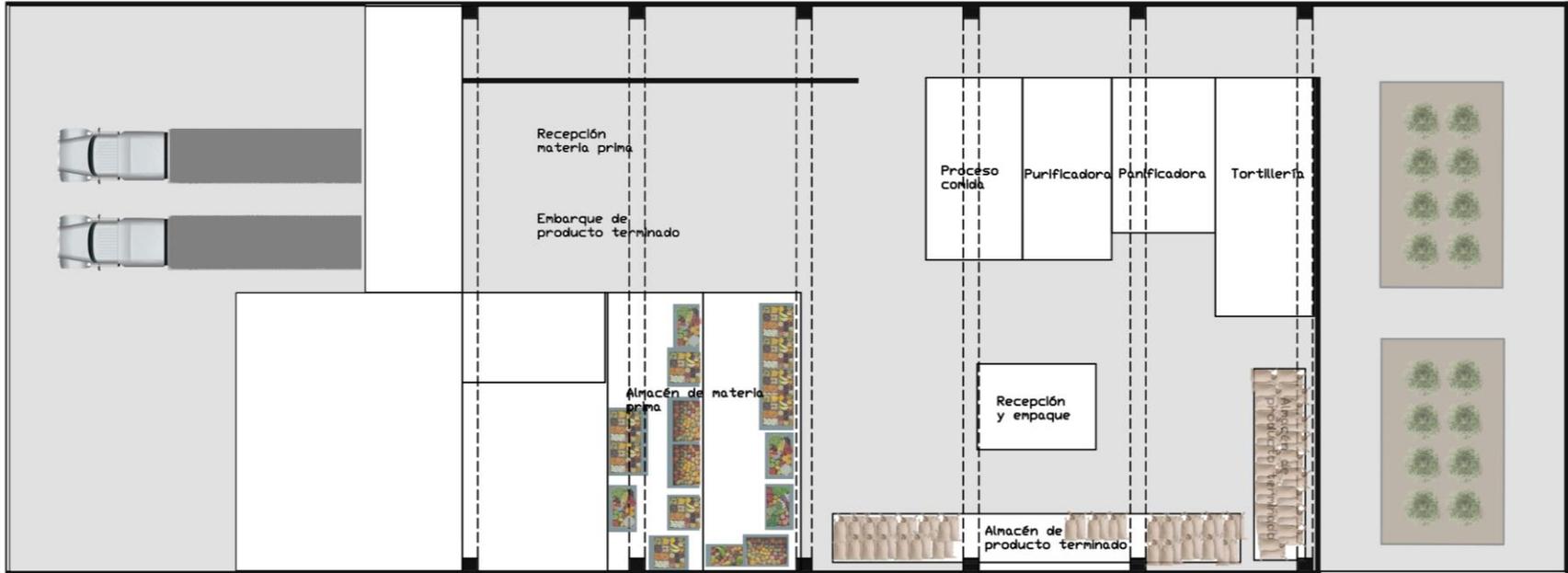
Diseño estructural.



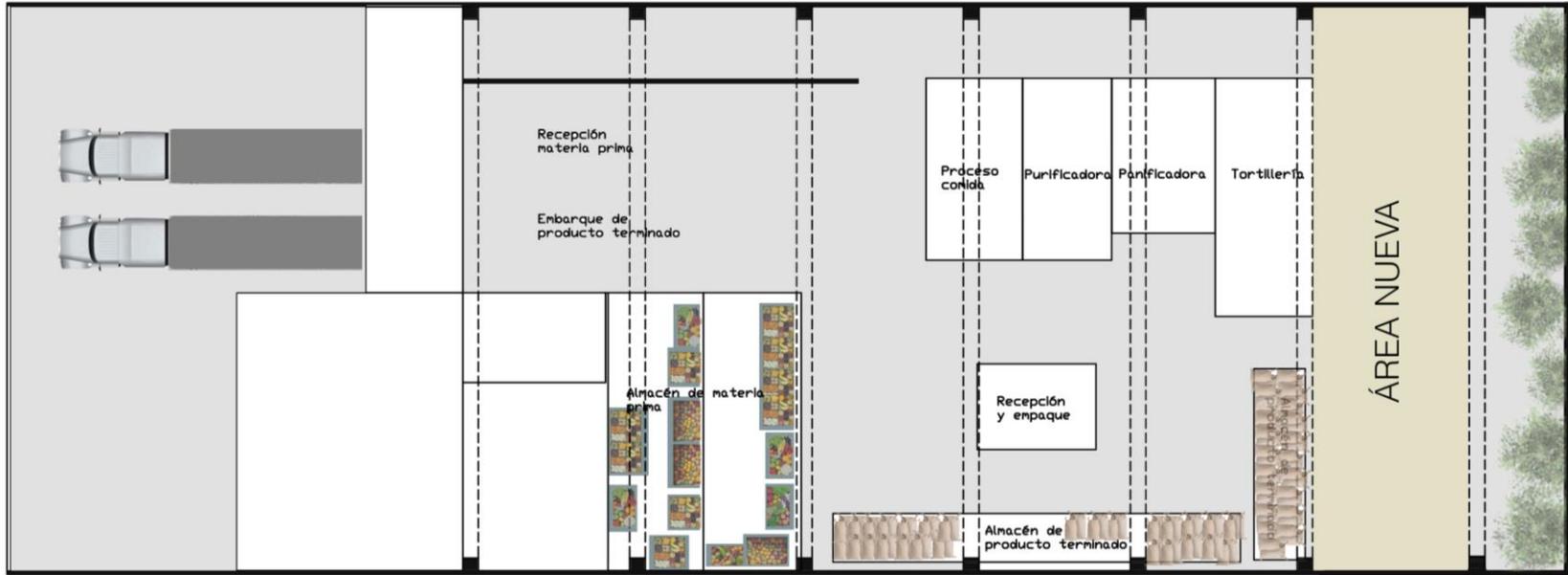
Investigación Materiales



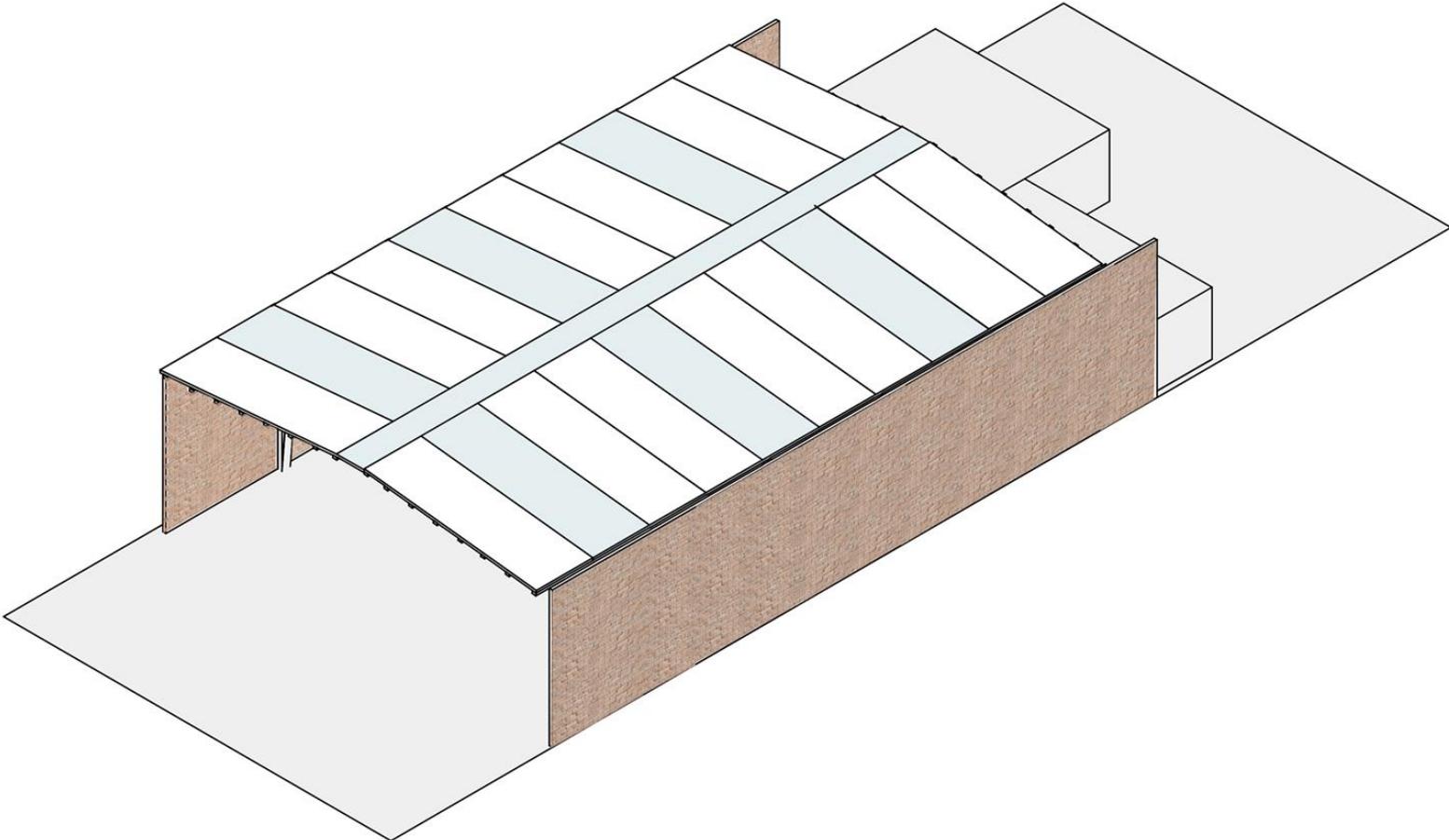
Dibujo Planta Actual



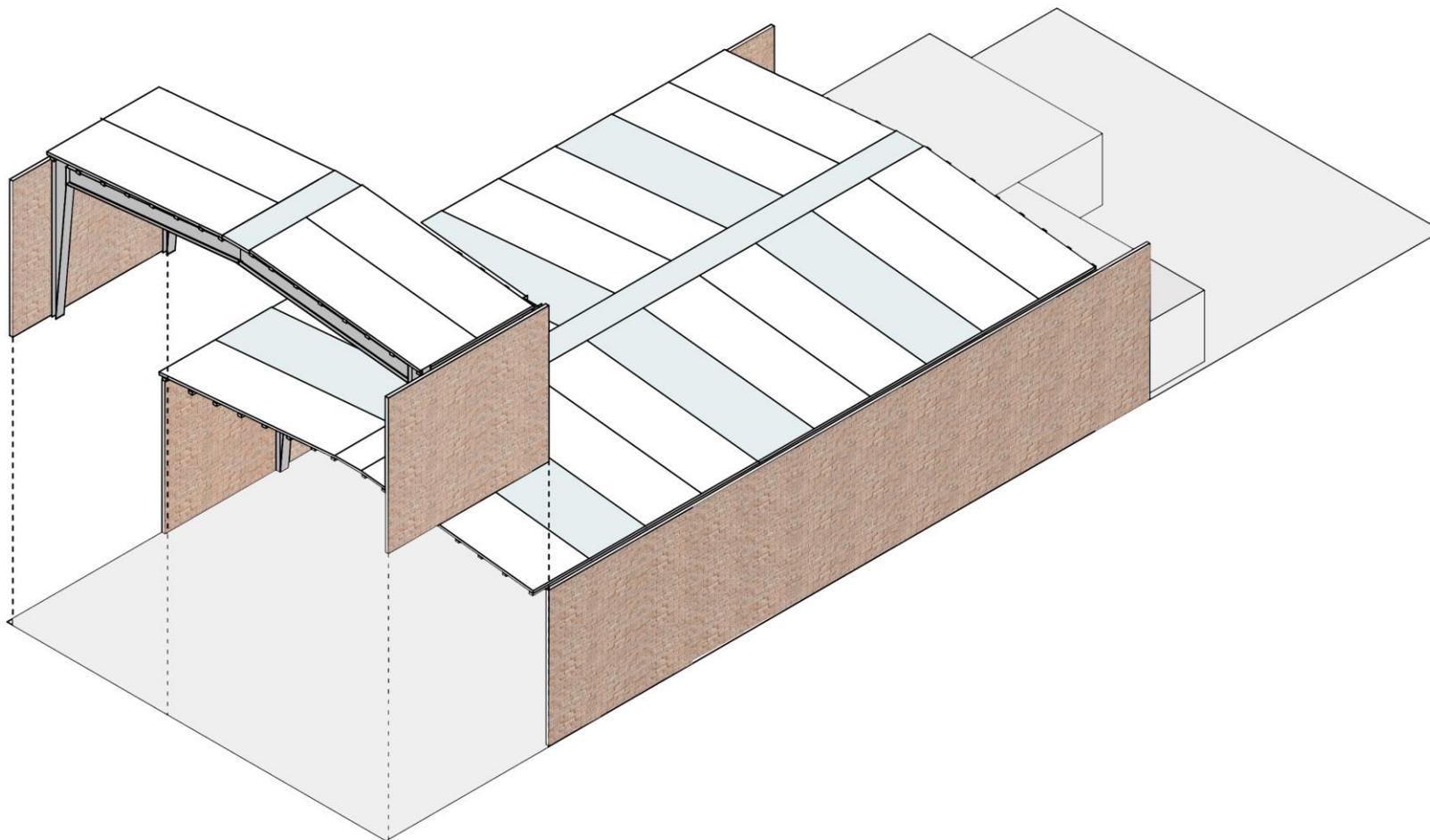
Dibujo Planta con Anexo



Modelo Nave Industrial Actual



Modelo Nave Industrial con anexo



# ANEXO 1

## Cronograma Desarrollo de propuesta de mejora

eN°	Actividades	Semanas														PRODUCTO/ INDICADOR DE ACTIVIDAD		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	<b>OBJETIVO: Acopio de información, identificar necesidades y problemas</b>	■	■	■														
	1.1 Adquirir informacion para el desarrollo	■																DOC 1: Informarme acerca del banco de alimento
	1.2 Identificar sus necesidades y problemas		■															DOC 2: nesecidades arquitectonicas que tienen los clientes, visita al banco.
	1.3 Crear un programa arquitectonico			■														Doc 3: De acuerdo a las nesecidades del cliente, crear un programa arquitectonico
2	<b>OBJETIVO: Acopio informacion del predio.</b>				■													
	2.1 Levantamiento del predio				■													DOC 3: Realizar levantamiento (medidas reales), trazo del predio. En AUTOCAD (programa arquitectonico)
	2.2 Proceso fotografico																	Doc 4 : realizar una bitacora fotografica del predio a ser intervenido.
3	<b>OBJETIVO: Conocer los distintos modelos ya existenes, para el analisis constructivo</b>					■	■											
	3.1 Investigacion de materiales adecuados					■												Doc 5 : Documento identificando materiales adecuados para areas industriales.
	3.1 investigacion procesos constructivos adecuados.							■										Doc 6: Documento de las investigaciones acerca de un proceso constructivo adecuado para areas industriales.
4	<b>OBJETIVO: analisis para elaboracion de anteproyecto</b>							■	■									
	4.1 Establecer puntos de partida para el modelo								■									Analizar y llegar a un acuerdo de cómo se llevara a cabo este proyecto. Los puntos de partida y la estructura con la que se desarrollara.
	4.2 Ubicación terreno									■								Ubicación del terreno, areas. Sacar porcentajes de acuerdo al programa arquitectonico
	4.3 Analisis Asoleamientos										■							Doc 7 : Analisis de asoleamiento en programa de skeepup



## ANEXO 2 Minuta de acuerdo

ACTA DE ACUERDO QUE ESTABLECE LOS DETALLES DEL PROCESO DE INTERVENCIÓN DE ALUMNOS DE ITESO EN EL PAP 5E03 Y LA OSC: Andrea Barba Galván

### CONTEXTO

El día 30 del mes de Septiembre la alumna Andrea Barba, realizo una primera visita para conocer los problemas del Banco de alimentos de Tepatitlán y presentarles el análisis de problemas y soluciones que construimos junto con la OSC en el primer encuentro en ITESO. Fuimos recibidos por Daniel García Director/a de la OSC Banco de alimentos de Tepatitlán. Los acuerdos derivados de esta primera visita son los siguientes:

1. El Sr Daniel García está de acuerdo con el Diagnóstico General presentado por el equipo de alumnos PAP-ITESO.
2. Después de conocer su punto de vista respecto de las necesidades más importantes del Banco y de entender los términos de intervención que se supedita a 6 semanas, se acordó que el problema focal que será abordado en este PROYECTO es :

Crear un anexo de la nave ya existente para ampliar su producción y espacio de esta.

3. Se acordó que los productos que deberá entregar este equipo al terminar este proceso son :
  - a. Investigar materiales adecuados a la construcción de la nave.
  - b. Planta dibujada de la nueva area en la nave industrial.
  - c. Presupuesto aproximado de la nave.
4. Se acordó que las actividades a realizar para lograr estos productos son:
  - a. Visita al predio para realizar levantamiento
  - b. Trazo de plano y distribución.
  - c. Consulta materiales adecuados.
  - d. Consulta con ingenieros de presupuesto.

Se anexa el PROGRAMA DE TRABAJO. Firman al calce de conformidad los participantes:

POR LA OSC (Nombre)		
Daniel García Director		
Nombre y cargo		

POR EL EQUIPO DE ALUMNOS DE ITESO RESPONSABLES DE REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES		
Andrea Barba Galván		

### ANEXO 3 REPORTE DE TRABAJO EN CAMPO

<b>Destino</b>	Banco de alimentos Tepatitlán	<b>Fecha</b>	30/09/17
<b>OSC</b>	Banco de alimentos Tepatitlán	<b>Responsable de OSC que se visita</b>	Ricardo Germán Ruiz
<b>Nombre</b>	Andrea Barba Galván	<b>N° de visita</b>	1
<b>Objetivo de la visita</b>	Conocer la finca y realizar levantamiento para el proyecto.		
<b>Etapas del plan a ejecutar</b>	Primera etapa		
<b>Hallazgos</b>	Medidas, Materiales, Area a intervenir		
<b>Se cumplió el programa, describe los logros cumplidos</b>	Se cumplió la primera etapa del programa en el que se hace un levantamiento en campo en este caso en el predio y area preexistente para después trazarlo.		
Ricardo Germán Ruiz  RESPONSABLE PAP en OSC  Nombre y firma		Andrea Barba Galván  ALUMNOS PAP PRESENTES EN LA SESIÓN  Nombre y firma	

### ANEXO 4 CARTA DE ACUERDO DE LA OSC CON LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL PAP



**MPGP RICARDO GERMÁN RUIZ GONZÁLEZ**  
Profesor de asignatura del PAP 5E03 del ITESO

Presente

**Fecha 15 de Noviembre 2017**

Por este medio quien suscribe la presente expresa su entera satisfacción por los servicios recibidos durante el desarrollo del PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL que el alumno Andrea Barba Galván desarrolló durante el semestre, manifestando además que los productos generados en este proceso se ajustan a lo acordado originalmente con la alumna.

Agradezco al ITESO, y al PAP 5e03 todas las atenciones y apoyo recibido,

Atentamente

**DIRECTOR o REPRESENTANTE DE LA OSC**

**Daniel García**

**Director de Banco de alimentos Tepatlán**