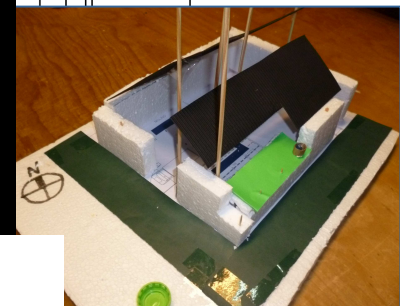
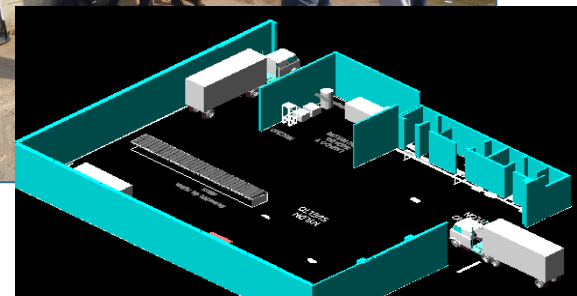
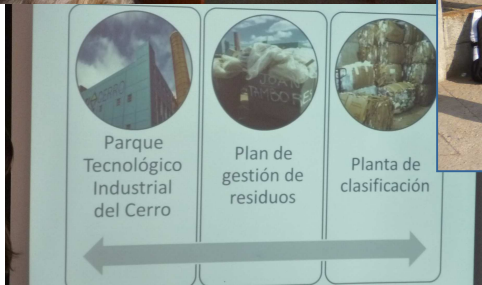
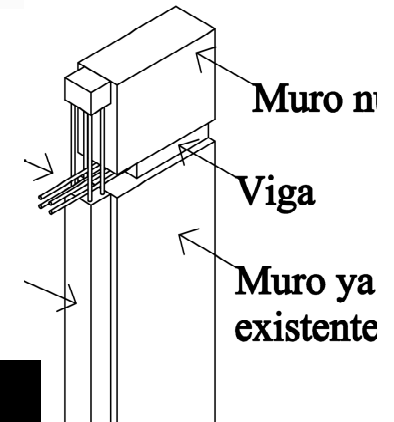


EXTENSIÓN en el curso
TALLER de DISEÑO,
COMUNICACIÓN y REPRESENTACIÓN GRÁFICA

”PLANTA de SELECCIÓN. FÁBRICA EFICIENTE”

Año 2015
Primer (Estud. 5%) y Segundo (Estud. 6%) Semestre



Planta de Selección. Fábrica Eficiente – Curso Taller de Diseño – DISI
Docentes : Prof. Adj. Lilián Navickis – Ayudante Joaquín Podestá

PROPUESTAS

1º semestre

LAYOUT
DISEÑO PLANTA

MATERIALES
CONSTRUCCIÓN
+ INFORME

EQUIPOS DE TRABAJO

ABASTECIMIENTO
AGUA

2º semestre

LAYOUT – EQUIPAMIENTO
DISEÑO PLANTA

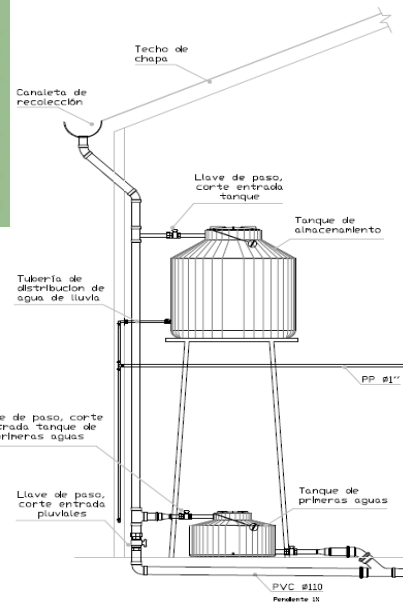
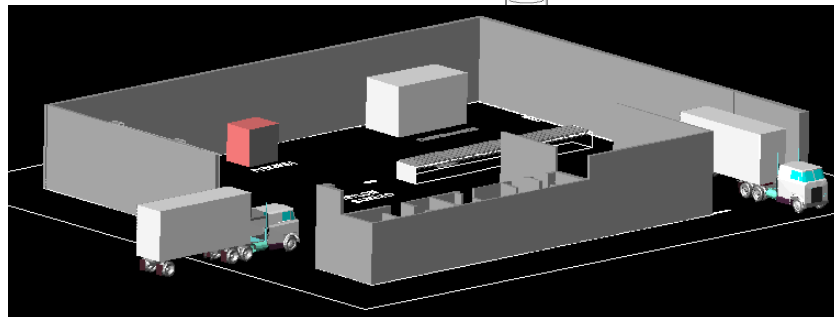
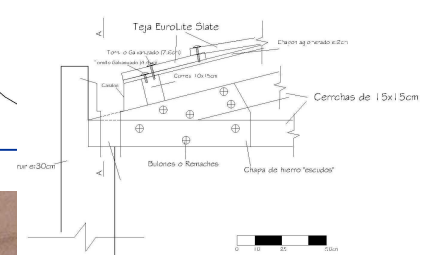
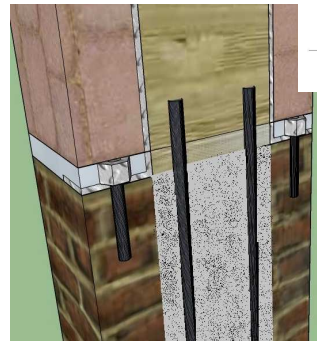
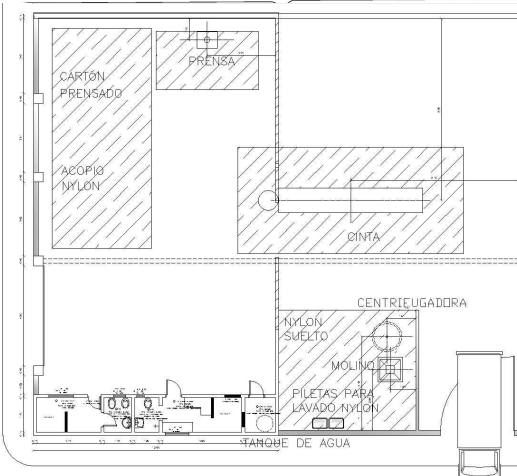
MATERIALES
CONSTRUCCIÓN
TECHOS

EQUIPOS DE TRABAJO

MATERIALES
CONSTRUCCIÓN
MUROS



PLANTA
UBICACIÓN



ACTIVIDADES

TALLER de DISEÑO, COMUNICACIÓN y REPRESENTACIÓN GRÁFICA – (1220)			
MdExt- "Estudio de Tipologías - PTIC-2015" – CRONOGRAMA – 1º SEMESTRE - Año 2015			
SEMANA	TEORICO	PRACTICO	
1.- 2 – 6 Marzo	T.1.- Objetivos y Contenido Curso Criterios de Evaluación - Códigos Representación-Albañilería	Pr. 1.- Presentación Práctico Material Apoyo- EVA - CAD Ej. Dimensiones - Unidades	Ejercicio Práctico Ej.1 Equipo: 2 - 4 Estud. Salón PC's
2.- 9 - 13 Marzo	T.2.- Nociones Básicas Autocad 2004 Estrategia de dibujo y diseño. Acotado. <i>Ficha T1</i>	Pr. 2.- Relevamiento Local Cortes de Albañilería. (mano alzada)	Ejerc. Equip
3.- 16 – 20 Marzo	T.3.- Continuación Autocad 2004 Concepto de Acotado - Impresión – Escala. Configuración de Planos: Normativa. (Formato, Unidades, Precisión, Rotulo, ...) <i>Ficha T2</i>	Pr. 3.- Relevamiento Local Industrial Cortes de Albañilería. (mano alzada)	Ejerc Equip Entre
4.- 23 - 27 Marzo	T.4.- Continuación Autocad 2004 Impresión – Escala. Configuración de Planos: CAD <i>Ficha T3</i>	Pr.4.- Ajuste de Relevamiento Albañilería Plano P2 en CAD (Layers, ...) CAD	Ejerc Ejerc Indiv
SEMANA de TURISMO 30 Marzo – 5 Abril			
5.- 6 - 10 Abril	T.5.- Relevamiento por Carrera Códigos de Representación Gráfica. Agrimensura - Civil - Eléctricas - Mecánica - Producción - Naval – C. Atmósfera. Clase Semipresencial. Mat. Teórico p/ EVA (Se realiza en Clase Teórica) <i>Ficha T4</i>	Pr. 5.- Continuación: Plano P3 CAD	Cont Plano Entre Plano Ficha
6.- 13 – 17 Abril	T.6.- Continuación Códigos p/carrera Estudio de "Detalles"	Pr.6.- Relevamiento p/ Carrera Estructuras- Instalaciones- Equipamiento – etc... Contenidos: Vistas Generales; Materiales, Movimiento, ... (mano alzada)	Ejerc Vista Indiv
7.- 20 – 24 Abril MdExt	T.7.- Continuación Códigos p/carrera Ejercicio Teórico: "Lectura de Planos" Equipo: 2 ó 3 Estud. Clase: Teórico-Práctico - <i>Ficha T5-A</i> Inscripción por EVA al MdExt-PTIC-2015	Pr.7.- Relevamiento p/ Carrera Estructuras- Instalaciones- Equipamiento – etc... Contenidos: Vistas de Uniones, ... (mano alzada)	Ejercicio: Plano P 4b Estudio Detalles Individual Facultad
8.- 27 Abril – 1 Mayo MdExt	T.8.- Continuación Ejercicio Teórico: "Lectura Planos" Clase: Teórico-Práctico - <i>Ficha T5-A</i> Publicación de Listas - MdExt por EVA	Pr. 8.- Relevamiento p/ Carrera (mano alzada)	Ejercicio: Plano P 5 Individual Fábrica
PRIMERA ENTREGA TRABAJOS: Lunes 4 de Mayo. Horario a confirmar			
9.-	<i>PRIMEROS PARCIALES - Sábado 2 de Mayo a Lunes 11 de Mayo</i>		
10.- 15 Mayo Inicio - MdExt	TP 9.- Devolución Comentada de los Trabajos Carpeta Primer Entrega y Ficha T5A. Clase: Teórico-Práctico – "Lectura Planos" - <i>Ficha T5-B</i> + Nociones Básicas Autocad 3D. Presentación Actividad - MdExt-TD: "PTIC-2015" Ej.: Plano P6– Ajuste Ej.P5 -Entrega Final EVA Archivo CAD P6– Individual -Sala PC's UdelaR		
11.- 22 Mayo MdExt	TP 10.- <i>Miércoles 20 de Mayo - Pre- Entrega Plano P6</i> Teórico: Pautas Generales de Diseño + Normativas. Ejercicio aplicación - Fichas T6 - T7 (Clase) Práctico: Devolución P6 + Ej. Plano P7 + Formación Equipos Relevamiento. — Sala PC's UdelaR		
12.- 29 Mayo MdExt	TP 11.- <i>Miércoles 27- Entrega P6 y Viernes 29- Preentrega P7 -</i> Viernes 29 mayo – 1º Encuentro PTIC – Asistencia Obligatoria – Ver Info. en EVA Actividad Presencial - Relevamiento Datos Local Cooperativa/s por Equipos. PTIC		
13.- 5 Junio MdExt	TP.12 - Teórico: Conversión objetos CAD a imágenes jpg + wmf Práctico: Devolución planos P6 y P7 Formación Equipos: Anteproyecto Diseño de Planta Relevada + Inicio del Estudio- Investigación "Fábricas Eficientes" para aplicar al caso PTIC. Sala PC's UdelaR		
14.- 12Junio MdExt	TP13.- Práctico: Continuación – Guía Trabajo en Equipo/s Estudio Casos PTIC. Consultas planos P6 –P7 – Informe: Estudio-Investigación "Fábricas Eficientes y Anteproyecto layouts Planta – Aplicación caso PTIC. Sala PC's UdelaR		
15.- 19 Junio MdExt	TP14.- No se dicta clase presencial -Consultas por EVA o Miércoles 17 por DISI.-		
16.- 26 Junio MdExt	TP15.- Viernes 26 junio – 2º Encuentro PTIC – Asistencia Obligatoria. Intercambio de los casos estudiados y Ajuste Propuestas. PTIC		
ENTREGA FINAL TRABAJOS: Lunes 29 de Junio. Horario a confirmar <i>Los prácticos que coincidan con feriados se recuperan en los días que se indicarán durante el curso.</i>			

ARQUITECTURA TECNOLÓGICA – DISI – FING – UdelaR



ENCUENTRO_PTIC: RELEVAMIENTO DATOS

ELABORACIÓN
PROPUESTA...

ENCUENTRO TRABAJO-PRESENTACIÓN
ENTREGA FINAL DEL CURSO -

Positivos:

- Trabajo en grupos/Buen trabajo en equipos reducidos/Trabajos grupales bien divididos/Grupos de trabajo reducidos, tanto en instancias de trabajo grupal como en general/Aprendizaje en grupos
- La temática bien organizada/La temática del taller/Contenido relevante
- Aplicación de conocimientos en un caso práctico/Aplicación directa de conocimientos a un caso concreto.
- Manejo de la normativa no convencional (aplicada a industrias)
- Modelado 3D

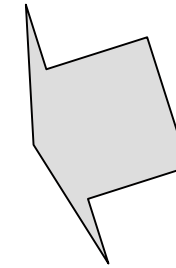
Negativos:

- Hay que adaptar nuestros horarios a la mitad del semestre
- La comunicación entre compañeros del grupo (para coordinar encuentros, etc.) no era fácil en tan poco tiempo.
- Se me dificultó encontrar algunos materiales en la página de EVA
- Una sola visita al PTIC
- Poco intercambio con el cliente
- Poco tiempo para definir el anteproyecto

Agrega a continuación todos los comentarios que consideres pertinentes.

- La propuesta de extensión me pareció muy interesante y la experiencia fue enriquecedora
- Me parece que el módulo de extensión es una instancia muy rica de aprendizaje, donde intercambiamos conocimiento con compañeros de la facultad y estudiamos temas que difícilmente veríamos en otro momento o instancia de la carrera. Lo disfruté mucho.

Encuestas



1º sem

2º sem en proceso

- gracias -



ANEXO – PROPUESTAS 2009 -2015

Taller de Diseño ..
Modalidad “EXTENSIÓN”



Fecha	Nº Part	Emprendimiento Social	Título y Temática a abordar en el MdEx-TD
2009 2ºSem.	26 E 5 C	SUNCA	“Lectura de Planos- Un Encuentro para Aprendizajes” Códigos de Representación Gráfica Normalizados
2010 1ºSem.	26 E 12 C	URUVEN	“Normas de Seguridad y su Aplicación Caso URUVEN” Normativa de Seguridad e Higiene aplicada al montaje de la Planta.
2010 2ºSem.	17 E 30 C	Población Barrio Santo Domingo	“La Plaza – Interacción y Aprendizajes” Acondicionamiento de un Espacio público” Diseño y Recaudos del Anteproyecto , Espacio urbano Plaza y reforma del Local Centro Comunal.
2011 1ºSem.	31 E 6 C	Coop. Unión Ibirapitá	“Reconstruir Ibirapitá - Relevamientos y Diseños” Diseño y Recaudos del Anteproyecto para reconstruir el local actual.
2011 2ºSem.	27 E 15 C	PROFUNCOOP	“PROFUNCOOP - TALLER de DISEÑO” Aplicación de la Normativa al local actual y Diseño de Anteproyecto para su instalación en local nuevo.
2012 1ºSem.	20 E 10 C	COTRAYDI	“COTRAYDI - TALLER de DISEÑO” Diseño y Recaudos del Anteproyecto para su instalación en el local actual.
2012 2ºSem.	15 E 8 C	PROFUNCOOP	“PROFUNCOOP - 2012” Evaluación y nueva propuesta de Diseño al Anteproyecto 2011. Diseño de los planos para construir los moldes de los artefactos lumínicos que producen.
2014 2ºSem.	26 E 9 C	Talleres COMECE TIMÓN	“PTIC- 2014” Normativas de Seguridad e Higiene aplicada a los locales de las Cooperativas
2015 1ºSem.	9 E 3 C	PTIC	Planta de Selección – Fábrica Eficiente Instalación Planta -
2015 2ºSem.	9 E 8 C	PTIC Cooperativas P. Selección	Planta de Selección – Fábrica Eficiente Instalación Planta y aplicación Normativas de Seguridad e Higiene para las Cooperativas.