



Profesor Titular: Ing. Maximiliano Segerer
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Carlos Aluz

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN

TRABAJO PRÁCTICO

VISITAS A PLANTAS Y OBRAS

I. OBJETIVOS

Que el alumno conozca la forma en que se desarrolla la producción de hormigón elaborado y el uso del mismo en una planta de prefabricados; como así también su aplicación en obras de diferente envergadura. Reconocimiento de conceptos utilizados en la teoría de la materia. Crear conciencia de calidad. Manejo de Normas

II. DESARROLLO

Visita plantas elaboradoras / plantas de prefabricados

El alumno deberá presentar un informe de las visitas realizadas con el siguiente contenido mínimo:

1. Planimetría y distribución de la empresa
2. Imagen indicando las distintas partes de la planta de elaboración propiamente dicha, con breve descripción de las mismas.
3. Imagen mostrando las distintas formas de acopio de agregados con breve descripción
4. Forma de obtener el agua para los distintos usos
5. Medidas de seguridad e higiene.
6. Medio ambiente y medidas visibles para mitigar impactos
7. Descripción de los procesos
8. Imagen con las distintas partes que componen un camión mezclador
9. Producto generado y sus características
10. Para plantas de hormigón elaborado, descripción de sistemas de carga y remitos.
11. Cualquier otro aspecto que sea de importancia para fijar conceptos vistos en clases.

Visita obras

El alumno deberá presentar un informe de las visitas realizadas con el siguiente contenido mínimo:

1. Distribución general de la obra y características de la misma.
2. Fotografías de obra y elementos estructurales principales.
3. Ensayos de aceptación generales que se realizan en la obra.
4. Métodos de manipuleo y colocación del hormigón en obra.
5. Medidas de seguridad e higiene.
6. Medio ambiente y medidas visibles para mitigar impactos.
7. Descripción de tareas constructivas de consolidación, protección y curado aplicables
8. Comentarios de interés o aportados por los profesionales de obra que guían la visita