

<i>Universidad Nacional de Cuyo</i> <i>Facultad de Ingeniería</i>	Tema: ACTIVIDAD CURSO 2023	Agosto 2023
Construcciones y Montajes Industriales		Hoja Nº 1 de 3

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES

CURSO 2022

I. CONDICIONES GENERALES

a. **Objetivos:**

- Formar al alumno básica y conceptualmente en aspectos técnicos vinculados al Proyecto y construcción de establecimientos industriales.
- Conocer las distintas disciplinas que se desarrollan durante una Construcción Industrial.
- Entrenar al futuro profesional como coordinador de las disciplinas de la Arquitectura y la Ingeniería Civil que intervienen en la Construcción.
- Conocer normas y reglamentos vigentes en el país y particularmente en la provincia de Mendoza.

b. **Requisitos indispensables:**

Conocimientos teórico-práctico de las materias correlativas anteriores y asistencia participativa a las clases teórico-prácticas dictadas por la cátedra.

c. **Aprobación del curso:**

Se puede optar por completar el cursado semestral y rendir examen final o por la promoción directa. En los puntos siguientes se detallan las condiciones para cada caso.

II. CONTENIDO DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA

1. Se llevará a cabo ejercitación en las clases teórico-prácticas - con la supervisión de los docentes de la cátedra - con el objeto que el alumno comprenda cada tema para su aplicación en la práctica integradora.
2. Se desarrollarán trabajos prácticos aplicando cada uno de los temas planteados.
3. Los trabajos serán grupales y las evaluaciones individuales.
4. Como actividad práctica se desarrollarán los siguientes temas:
 - 4.1. UNIDAD 1: TP1: Arquitectura Industrial
 - 4.2. UNIDAD 3: TP2: Movimiento de Suelos
 - 4.3. UNIDAD 2y4: TP3: Estructuración de Naves Industriales
 - 4.4. UNIDAD 5: TP4: Dosificación de Hormigones
 - 4.5. UNIDAD 5: TP5: Construcciones de Hormigón Armado
 - 4.6. UNIDAD 6: TP6: Industrialización de la Madera
 - 4.7. UNIDAD 7: TP7: Estructuras Metálicas
 - 4.8. UNIDAD 8: TP8: Instalaciones Termomecánicas
 - 4.9. UNIDAD 8: TP9: Agua Fría y Caliente, Desagües Pluviales y Cloacales
 - 4.10. UNID 11: TP10: Descripción de un Montaje Industrial

Universidad Nacional de Cuyo Facultad de Ingeniería	Tema: ACTIVIDAD CURSO 2023	Agosto 2023
Construcciones y Montajes Industriales		Hoja N° 2 de 3

III. PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS:

1. Los trabajos se presentarán encarpados y respetarán el tamaño IRAM A4, A3, A2, A1 o A0, según las necesidades específicas
2. Se incorporará una hoja de seguimiento individual para cada integrante del grupo donde se llevará el registro de calificaciones.
3. Tendrá una carátula en la que se indique: materia, año de cursado, grupo (número e integrantes) y la indicación del nombre del alumno al que pertenece la carpeta
4. Deberán numerarse las hojas en forma correlativa
5. Deberá confeccionarse un índice en el que se detallará el número de práctico, el tema, el número de hoja de inicio y fin.
6. Las hojas deberán respetar un formato similar al de esta página.
7. La carpeta de originales del grupo deberá ser presentada en limpio para su aprobación el día del parcial correspondiente o en su defecto el día en que sea requerida.
8. Al finalizar el curso, cada grupo deberá presentar la carpeta aprobada, con la hoja de seguimiento individual de todos los integrantes, para su certificación final.
9. Cada trabajo tendrá una calificación máxima de 100 puntos.
10. Los trabajos serán presentados en la fecha indicada para acceder al total del puntaje posible.
11. La presentación fuera de término implicará una reducción automática del 10 puntos.
12. La presentación de trabajos duplicados sin elaboración propia, significará una reducción automática de 20 puntos para cada uno de los grupos involucrados, debiendo rehacer el trabajo práctico para la semana siguiente.
13. Al finalizar el cursado se obtendrá una calificación de los trabajos prácticos (CALTRA) promedio de todas las notas obtenidas durante el ciclo lectivo.

IV. EVALUACIONES

1. Se tomarán evaluaciones de cada tema mediante un cuestionario de 5 a 10 preguntas, tipo múltiple opción, al inicio de cada clase y sobre el tema dictado la clase anterior.
2. Cada evaluación tendrá una calificación individual con un máximo de 100 puntos.
3. Al finalizar el cursado se obtendrá una calificación de las evaluaciones (CALEV) promedio individual de las mejores 10 calificaciones obtenidas en el presente ciclo lectivo.

V. REQUISITOS PARA LA OBTENCION DE CERTIFICACION DE TRABAJOS PRACTICOS

1. Asistencia al 75% de las clases teórico-prácticas.
2. Obtener 60 puntos en la calificación combinada (CALCOM). Esto lo habilitará para rendir examen final
3. La calificación combinada surgirá de la ponderación del 40% de los trabajos prácticos y 60% de las evaluaciones:

$$[CALCOM = 0.40 \cdot CALTRA + 0.60 \cdot CALEV]$$

Universidad Nacional de Cuyo Facultad de Ingeniería	Tema: ACTIVIDAD CURSO 2023	Agosto 2023
Construcciones y Montajes Industriales		Hoja Nº 3 de 3

VI. REQUISITOS PARA LA PROMOCIÓN

1. Tener aprobadas las materias correlativas.
2. Asistencia al 75% de las clases teórico-prácticas.
3. Obtener 80 puntos como mínimo en la calificación combinada de trabajos prácticos y evaluaciones (CALCOM).
4. En caso de haber alcanzado más de 70 puntos en la CALCOM y desear promocionar, rendir un coloquio sobre los prácticos desarrollados, lo que dará como resultado la calificación del coloquio (CALCOL).
5. La calificación final (CALFIN) surgirá del promedio ponderado de las CALCOM y CALCOL.

$$[\text{CALFIN} = 0.60 \cdot \text{CALCOM} + 0.40 \cdot \text{CALCOL}]$$
6. Para el registro de la CALFIN se deberán anotar para rendir examen final en la mesa inmediata posterior

CÁTEDRA: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES		
	Ing. Daniel Bonilla	Ing. Daniel Videla
Clases	Miércoles de 14:00 a 18:00	Miércoles de 14:00 a 18:00
Consultas	Martes 17:00 a 18:00	Lunes 9:30 a 10:30
Consultas e.mail	danielb1421@hotmail.com	ingdanielvidela@gmail.com
Página web :	https://ingenieria.uncuyo.edu.ar	