

SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

PROGRAMA DEL CURSO

**NOMBRE Y CODIGO DEL CURSO:**  
SUPERVISION OC-1208

**PROFESOR:**  
Arq. Jose Alberto Vásquez Fernández

**PERIODO:**  
I Ciclo - 1994

**REQUISITOS Y CO-REQUISITOS:**  
OC-1301 Construcción General III

**CREDITOS:**  
2

**HORARIO Y AULA:**  
Se adecuará el horario a cada obra

**DESCRIPCION DEL CURSO:**

Pretende asesorar y supervisar al estudiante para que pueda aplicar los conocimientos adquiridos teóricamente, trabajando en una situación real de la construcción de una obra, mediante la supervisión de campo.

**OBJETIVOS DEL CURSO:**

Llevar a cabo la dirección constructiva de la obra, por medio de la supervisión técnica y administrativa del proceso constructivo.

**CONTENIDOS PROGRAMATICOS:**

Se procurará integrar al estudiante dentro de la obra y que aplique sus conocimientos técnicos, de administración de Obra y de Inspección.

- I. Conocimientos Técnicos
- El Código Sísmico
  - Sistemas Constructivos

- Interpretación de planos
- Materiales- Cálculo y calidad

## II. Administración de Obra

- Personal de la obra- contratación
- Planillas y cargas laborales
- Suministro de materiales y equipo
- Avance de obra - Programación
- Contabilidad y Control

## III. Inspección

- Bitácora
- Reglamento de Construcción

### METODOLOGIA:

A partir de la ubicación de dos estudiantes por empresa, el docente se encargará de supervisar y asesorar la labor de cada estudiante en la aplicación directa del contenido programático dentro de la obra.

Cada estudiante deberá llevar un cuaderno de bitácora donde anotará las labores que se realizan en relación al programa del curso.

Se establecerá al menos una reunión del grupo al mes con el fin de analizar las experiencias en las obras, y al finalizar el curso, se efectuará una jornada de evaluación con la participación de todo el grupo y además con representantes de las empresas.

### EVALUACION:

Al finalizar cada mes de labores, se evaluará al estudiante de acuerdo con el desempeño en su trabajo, en relación con los temas del programa, esta nota la pondrá el docente y el personal encargado de la empresa y al final se promediará la nota del semestre completo.

La calificación se desglosará de la siguiente manera:

- Responsabilidad	20%
- Desempeño en el trabajo	30%
- Aplicación de conocimientos adquiridos	40%
- Bitácora de Obra	10%
Total	100%

### BIBLIOGRAFIA:

- Folletos publicaciones: Código Sísmico
- Reglamento de Construcción
- Anotaciones y apuntes de otras materias de la carrera
- Material didáctico proporcionado por el profesor.