

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
SEDE DE OCCIDENTE  
DIPLOMADO EN CONSTRUCCIÓN**

**PROGRAMA DE CURSO  
SUPERVISION OC-1208  
CREDITOS: 2  
Horas teoría: 4**

**PROFESOR: JOSE A. VASQUEZ FERNANDEZ**

**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:**

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

**CONTENIDOS:**

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

1. Conocimientos técnicos
  - El Código Sísmico
  - Sistemas Constructivos
  - Interpretación de planos
  - Materiales. Cálculo y calidad
2. Administración de Obra
  - Personal de la obra- contratación
  - Planillas y cargas laborales
  - Suministro de materiales y equipo
  - Avance de obra- Programación
  - Contabilidad y Control
3. Inspección
  - Bitácora
  - Reglamento de Construcción

**METODOLOGIA:**

A partir de la ubicación de los estudiantes en las empresas, 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:

Se evaluará al estudiante de acuerdo con su desempeño en el trabajo. Se calificará los siguientes conceptos:

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

#### BIBLIOGRAFIA:

##### Publicaciones:

- Código Sísmico
- Reglamento de Construcciones
- Material didáctico proporcionado por el profesor.