

# PROGRAMA DEL CURSO

---

## 1. MARCO CONCEPTUAL BASICO

- a) Factor Humano
- b) Esferas de la construcción
- c) Repercusiones económicas
- d) Marco legal y autoridades que intervienen

## 2. ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD

- a) Esquemas de contratación
- b) Reglamento de seguridad

## 3. CONDICIONES GENERALES DE OBRA

- a) Instalaciones adyacentes
- b) EPP (Equipo de Protección Personal)
- c) Cargas pesadas
- d) Instalaciones provisionales
- e) Permisos, auditorias y reportes de seguridad
- f) Programas y presupuestos de seguridad en la obras

## 4. MISION Y ACCION DE LA SEGURIDAD

- a) Comisión de seguridad e higiene
- b) Formación de brigadas
- c) Rescate y simulacros en la construcción

d) RPBI (Residuo Peligroso Biológico Infeccioso)

## 5. FACILITACION DE LA CULTURA DE SEGURIDAD

- a) Curso de inducción
- b) Señalización
- c) Sensibilización
- d) Sanciones económicas

Instructor:  
Ing. Rosa Ana Alatorre Espinoza



## ¿De qué trata el seminario?

Crear cultura de seguridad e higiene en todo el ámbito de la construcción para evitar la muerte del trabajador, disminuir riesgos y abatir costos a partir de un marco legal.

Implantada esta cultura, los profesionistas incluirán un valor más en su formación y desarrollo, ya que las Universidades y Colegios, académicamente incluyen la formación técnico-administrativa, olvidando casi siempre el FACTOR HUMANO.

## Objetivo:

Crear el concepto de la seguridad desde los contratos de trabajo Cliente-contratista-subcontratista.

Reducir el tiempo y costo que produce la falta de seguridad en el proceso de toda construcción.

Beneficiar al sector laboral cuidando su integridad física a partir de la implementación de la seguridad.

## BENEFICIOS MÁS IMPORTANTES QUE OFRECE ESTE TEMA.

Beneficio ganar-ganar en todos los estratos de la construcción.

Optimización del programa de obra

Aplicación de Leyes y Normas vigentes

Evitar pensar en “valores entendidos” relacionados a la seguridad

Prevenir actos y condiciones inseguras en el proceso de la construcción

Creatividad y Sensibilización

Análisis numéricos previos a una obra para determinar costos de seguridad

Las Universidades públicas y privadas no ofrecen esta capacitación, sin embargo en el medio profesional es requerido este conocimiento por parte de los profesionistas del campo de la construcción, esto se redituará en el plus de tu carrera.

### DIRIGIDO A:

Ingenieros Civiles, Arquitectos, egresados

### FECHA DE INICIO:

01 de Octubre del 2009  
Jueves y viernes de 19:00 a 22:00 horas.

### DURACIÓN:

80 horas

### COSTO:

General	\$ 12, 000.00
Pasantes 20% dcto.	\$ 9,600.00
Alumnos FI	\$ 8,000.00

### REQUISITOS:

Conocimientos asociados a la construcción  
Conocimientos office

### METODOLOGÍA :

Exposiciones de temas.  
Ejercicios y casos prácticos.  
Intercambio de experiencias.  
Mesas redondas.  
Práctica de primeros auxilios.  
Práctica contra incendios  
Visita guiada a obra en construcción.

### ACREDITACIÓN DEL CURSO

El curso se acreditará a través la evaluación del curso y de la elaboración de un proyecto que contemple los temas incluidos.  
Este mismo proyecto podrá ser utilizado como tesina para titulación.

**DIRECTORIO**

---

M. A. Raúl Iturralde Olvera  
**Rector de la UAQ.**

Dr. Gilberto Herrera Ruíz  
**Director de la Facultad de Ingeniería.**

M. C. Darío Hurtado Maldonado  
**Secretario Académico  
Facultad de Ingeniería.**

Dr. Miguel Ángel Domínguez Cortázar  
**Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Civil  
Facultad de Ingeniería.**

Dr. Eusebio Jr. Ventura Ramos  
**Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad  
de Ingeniería.**

Lic. Genoveva Meneses Salinas  
**Coordinadora del Centro de Educación Continua  
Facultad de Ingeniería.**

### **Organizado por:**

El Centro de Educación Continua  
de la Facultad de Ingeniería, UAQ.

### **Inscripciones e informes:**

M. Concepción Perales Rangel  
Tel (442) 1921200 ext. 6021 y 6075  
e-mail: [educonfi@uaq.mx](mailto:educonfi@uaq.mx)

**EDUCACIÓN  
CONTINUA**



**Universidad Autónoma  
de Querétaro  
Facultad de Ingeniería**

**Invitan al Curso**

**FACTOR HUMANO**  
**SEGURIDAD E HIGIENE EN LA**  
**CONSTRUCCION**

Inicia: 03 de Octubre del 2009

---