



**OFERTA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN  
TÉCNICAS PARA ESTUDIO DE CARGAS COMBUSTIBLES**

*De nuestra consideración:*

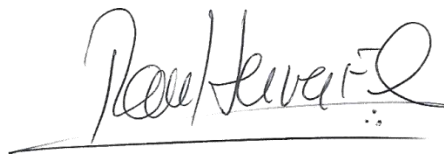
*De acuerdo a lo solicitado, hacemos llegar la siguiente propuesta técnica con el fin de cumplir con los requerimientos de capacitación del siguiente curso:*

- **TÉCNICAS PARA ESTUDIO DE CARGAS COMBUSTIBLES, 8 HORAS.**

*Queremos destacar, que nuestro objetivo como empresa es poder aportar a la sociedad mediante la prevención en el mejoramiento constante de los procesos que los profesionales desarrollan, aportando nuestros conocimientos con el fin de que estos mejoren y por sobre todo adquieran como suya la cultura preventiva que hará y permitirá reconocer, razonar y actuar del modo correcto ante situaciones capaces de afectar el desarrollo personal familiar y social contribuyendo al cumplimiento de los sueños y metas que todo ser trae consigo.*

*Adjunto propuesta tecnica - económica para vuestra evaluación*

*Atentamente,*



**SOY PREVENCIONISTA CONSULTORES Ltda**

*Raúl Andrés Leiva Escudero.*

*Gerente General.*

## **CURSO: TÉCNICAS PARA ESTUDIO DE CARGAS COMBUSTIBLES, 8 HORAS.**

### **Presentación**

Este curso-taller de medio día tiene por propósito conocer, con un sentido teórico - práctico de aplicación inmediata, las principales técnicas y prácticas normativas nacionales para la determinación de cargas combustibles en los requerimientos constructivos. Los participantes, al terminar el curso-taller, estarán en condiciones de realizar estudios de cargas combustibles que permitan determinar la resistencia al fuego de los elementos constructivos de una edificación.

El Curso - Taller pretende, específicamente:

- Proporcionar información de los materiales con mayor frecuencia contenidos dentro de una edificación y asociarle un calor de combustión.
- Desarrollar y potenciar en los participantes, habilidades de autoconocimiento y la capacidad de aplicar las técnicas existentes para realizar estudios de cargas combustibles.
- Verificar los Diseños del Proyecto o sistemas existentes desde el punto de vista de la protección pasiva contra incendio (resistencia al fuego de los elementos constructivos), que puedan afectar a las personas, a la comunidad, a los bienes físicos y/o al medio ambiente. De este modo, se pretende transmitir el conocimiento adecuado que permita contar con un nivel de seguridad aceptable, dentro del marco normativo legal y de las normas nacionales vigentes.

### **Objetivos Generales**

El objetivo es analizar campo de la seguridad contra incendios asociada a las cargas combustibles existentes en un edificio y transferir conocimientos técnicos sobre la materia.

### **Dirigido a:**

Con la finalidad de fortalecer conocimientos los asistentes serán principalmente profesionales de las áreas de prevención de riesgos, construcción y medio ambiente.

### **Metodología**

Se identifican los criterios / estándares que se deben aplicar en los estudios de cargas combustibles que requieran las nuevas construcciones y edificaciones existentes, esto es para proyectar o verificar que la resistencia al fuego de los elementos constructivos sea similar a la indicada en el Listado Oficial de Comportamiento al Fuego.

La revisión de las materias tiene como propósito:

- Aumentar la seguridad de vida en edificaciones, de tal forma que se garantice la integridad del diseño respecto a la aplicación de los reglamentos y normativa legal vigente.
- Asegurar un adecuado estándar de los Sistemas Pasivos, durante la fase de Diseño y construcción
- Identificar desviaciones en cualquier diseño propuesto, actuar como contraparte técnica.

Se dividirá en 5 modulos los cuales son:

#### 1.- Modulo 1.

- Objetivos.
- Normas aplicables.

#### 2.- Modulo 2.

- Información requerida para la ejecución del proyecto.
- Definiciones.

#### 3.- Modulo 3.

- Clasificación de los edificios.
- Marco Legal - OGUC

#### 4.- Modulo 4.

- Ejercicio practico. (Estudio de cargas combustibles) Demostración.

#### 5.- Modulo 5.

- Taller practico en grupos.

#### Actividades

Ejercicios Individuales y grupales, donde los asistentes deberán aplicar los conocimientos adquiridos utilizando las técnicas aprendidas. Durante el desarrollo de la actividad, la misma será evaluada, permitiendo evaluar el rendimiento y desempeño de cada participante.

Se ejecutará un taller práctico, en donde deberán trabajar en grupos de no mas de 5 personas, en donde entregarán sus resultados a los coordinadores, donde finalmente expondrán los resultados obtenidos al relator.

El caso encomendado debe ser desarrollado y entregado por el relator.

### **Técnicas Metodológicas.**

- Explicación didáctica de conceptos, utilización de material audiovisual (proyector y videos). Clases interactivas con discusiones orientadas al reforzamiento de los conceptos y el aprendizaje.
- Desarrollo de actividades grupales, donde deberán formar equipos de reacción aplicando los conocimientos adquiridos y aprendidos, entregando soluciones y correcciones a las observaciones que detecten.

### **Equipos de Protección Personal Requerido**

No Aplica.

### **Materiales y Servicios Incluidos para cada Asistente.**

- Manual del Curso PDF. (Disponible en línea)
- Diploma de Participacion
- Block de Notas, Lapices.
- Coffe Break
- Lunch

### **Equipamiento requerido y no Incluido.**

- Notebook.
- Calculadora

### **Equipamiento no Incluido.**

- No Aplica.

### **Formas de Pago.**

- Transferencia o deposito bancario en la siguiente cuenta
- Efectivo.

## PROGRAMA

8:45 Recepción y acreditación.

9:00 Introducción al curso.

Objetivos.

Normas aplicables.

Información requerida para la ejecución del proyecto.

11:00 Coffe

11:30 Definiciones.

Clasificación de los edificios.

Marco Legal - OGUC

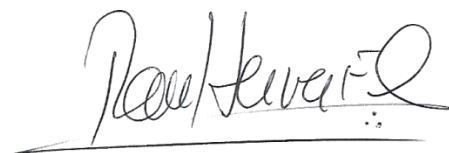
13:30 Lunch

14:15 Ejercicio practico. (Estudio de cargas combustibles) Demostración.

15:30 Taller practico en grupos.

16:55 Presentación de los resultado a los coordinadores.

17:15 Finalización y entrega de diplomas.



**SOY PREVENCIONISTA CONSULTORES Ltda**

*Raúl Andrés Leiva Escudero.*

*Gerente General*