

# SEMINARIO TALLER DE PREPARACION DE EXPERTOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA DEFENSA CIVIL.

## DEFENSA CIVIL Y FORMACION DEL ARQUITECTO.

Autor: Prof.Arq.Obdulio Coca Rodríguez.

### INTRODUCCION.

En la actualidad se ha puesto de manifiesto un incremento en la ocurrencia de fenómenos naturales ocasionados entre otras causas, por la tala indiscriminada de bosques que transforman ecosistemas y producen cambios a escala regional y mundial, por el desarrollo de nuevas tecnologías que producen desechos contaminantes, emanaciones de gases que afectan la capa de ozono, por sólo citar algunos ejemplos de acciones irresponsables concientes o inconcientes que ocasionan desastres con una incidencia directa en la vida del hombre.

En particular en Cuba, en los últimos años, hemos observado una recurrencia de fenómenos climáticos como tormentas tropicales, tornados, intensas lluvias no habituales, como las ocurridas en la región de Guantánamo, o la penetración reiterada del mar por el litoral norte de Ciudad de la Habana, que han ocasionado serios daños a la economía con las consiguientes afectaciones a viviendas y sus habitantes. Por otra parte se ha producido también un incremento notable de inversiones extranjeras sobre todo en la esfera del turismo que lleva aparejado un conjunto de nuevas edificaciones sobre todo en zonas vírgenes, de gran riqueza natural y paisajística, cuya inserción requiere de un cuidadoso estudio de impacto ambiental.

Todo ésto pone de manifiesto que muchos de nuestros profesionales de diferentes especialidades no están lo suficientemente preparados para enfrentar estos cambios.

Esta realidad del mundo de hoy plantea nuevas exigencias en el fomento de una educación ambiental que abarque cada vez más todos los sectores de la población y en particular, el Arquitecto, por su campo de acción y esferas de actuación tiene una alta responsabilidad social y por supuesto la necesidad de profundizar en el conocimiento de aquellos aspectos que tienen una incidencia en la protección de la población, la economía y el medio ambiente.