

### CURSOS: CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE AEROPISTAS Y PLATAFORMAS DE RODAJE DE CONCRETO

#### HIDRAULICO

(De 4 a 6 Hrs.)

**Modulo I** (2 hrs. + tiempo complementario + preguntas)

#### SUELOS

I.I Determinación de los tipos de cargas que incidirán en los suelos de las plataformas y aeropistas

I.II GEOMECANICA

#### TECNOLOGIA DE CONCRETOS

«Propedéutico para la certificación  grado 1»

II.I El concreto

II.II Materias primas

II.III Características del concreto en estado fresco

II.III.I *Aditivos*

II.III.II *Criterios de aceptación en campo*

II.III.III *Aseguramiento de calidad mediante las 7 pruebas al concreto fresco según comité*

II.IV Ensayos de especímenes en laboratorio

II.IV.I Criterios de aceptación en laboratorio

### CONSTRUCCION

#### III.I Construcción de aeropistas y plataformas de rodaje

III.I.I *Equipos mecánicos semiautomáticos, herramientas manuales, mano de obra, procedimientos constructivos*

#### III.I.II Detalles constructivos generados en gabinete de ingeniería

IV.II.I *Como se debe hacer e interpretar un plano de construcción de Aeropista y Plataformas de rodaje*

#### IV.III Causas principales de deterioro en los pavimentos de concreto hidráulico y como evitarlas

Objetivo Modulo II : El participante conocerá de manera teórica (a menos que haya visita de obra) las variables que intervienen en la construcción de una eropistas y plataformas de rodaje de concreto hidráulico, estas son de tipo : Mecánicas, constructivas, administrativas y económicas, como un proceso que inicia desde un terreno en estado natural, hasta su acabado final en obra.