



# Mecánica de fluidos aplicada a las instalaciones de climatización

**Sku:** CT1685

**Horas:** 9

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1 Tipos de fluidos utilizados en instalaciones de climatización.**

- 1.1. Agua.
- 1.2. Aire.
- 1.3. Soluciones glicoladas.
- 1.4. Refrigerantes.

### **2. Propiedades de los fluidos caloportadores.**

- 2.1. Densidad. calor y viscosidad.
- 2.2 Circulación de fluidos por conductos y tuberías.
- 2.3. Concepto de rozamiento estático y dinámico. Tubos de Pitot.

### **3. Presión estática. presión dinámica y presión total.**

### **4. Pérdidas de carga o caída de presión.**

### **5. Presión absoluta y relativa.**

### **6. Velocidad. caudal y pérdida de carga en conductos y tuberías.**

### **7. Valores típicos de velocidad y pérdida de carga en tuberías.**

### **8. Valores típicos de velocidad y pérdida de carga en conductos.**