



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**



**CEICO**

# 2024 **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

---

CENTRO NACIONAL DE INGENIERÍA DE COSTOS



**Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción**  
**Centro Nacional de Ingeniería de Costos**

Catálogo de costos directos de infraestructura  
educativa 2024



## Índice

### **1.- Mano de obra**

- 1.1.- Cálculo del factor de salario real.
- 1.2.- Tabulador de salario integrado.
- 1.3.- Cuadrillas de trabajo.
- 1.4.- Análisis de cuadrillas de trabajo.

### **2.- Materiales**

- 2.1.- Listado de materiales.

### **3.- Básicos**

- 3.1.- Resumen de básicos.
- 3.2.- Análisis de básicos.

### **4.- Maquinaria y equipo**

- 4.1.- Horas efectivas de trabajo en la operación de la maquinaria y equipo.
- 4.2.- Tasa de interés.
- 4.3.- Maquinaria y equipo de construcción en espera y reserva.
- 4.4.- Resumen de costos horarios de maquinaria y equipo.
- 4.5.- Análisis de costos horarios de maquinaria y equipo.

### **5.- Conceptos de trabajo para la construcción de escuelas**

- 5.1.- Resumen de conceptos de trabajo.
- 5.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.

### **6.- Conceptos de trabajo para la infraestructura física educativa**

- 6.1.- Resumen de conceptos de trabajo.
- 6.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.

### **7.- Normatividad federal relacionada con la integración de precios unitarios**