

# 2023 Aluman ALUMNI

ESPECIALISTA EN FACHADAS



## FORMACIÓN TÉCNICA | 164 horas

### 1. PRODUCTO (64 HORAS)

#### Introducción

- Carpinterías. Conceptos básicos, tipologías y sistemas.
- Muro cortina stick. Conceptos básicos, tipologías y componentes.
- Muro cortina modular
- Fachada ventilada
- Extrusión del aluminio

#### Legislación

- Normativas. Marcado CE. Certificaciones. ISO. Garantías

#### Perfilería y sistemas

- Perfiles PVC
- Perfiles aluminio
- Herrajes, cerraduras, persianas, monoblocs, barandillas y pasamanos
- Elastómeros, burletes, sistemas de estanqueidad

#### Acabados superficiales

- Lacado, pintura, foliado, anodizado, galvanizado.

#### Vidrio

- Vidrios. Tipología, componentes, aplicaciones
- Capas. Control solar, bajo emisivo.

#### Superficies y paneles

- Superficies de aluminio
- Superficies de acero al carbono e inoxidable
- Superficies PVC
- Panes y composites
- Superficies aislantes

#### Mecanismos de unión

- Fijación mecánica. Tornillería, remaches y tacos.
- Soldaduras, procedimientos de soldeo.
- Sellantes y adhesivos.

### 2. CÁLCULO (16 HORAS)

#### Introducción

- Cálculo de acciones
- Cálculo de perfilería
- Anclajes, diseño y calculo.

### 3. FABRICACIÓN (44 HORAS)

#### Aluminio

- Corte, mecanizado y armado.

#### Calderería

- Oficina de programación, corte laser tubo y laser chapa. Plegadora, soldadura, repasos.

#### Lacado

#### Gestión almacén

#### Madera

### 4. PUESTA EN OBRA (18 HORAS)

Sistemas de carpintería, stick, modular, fachada ventilada, rehabilitación, medición, alineado y plomado.

### 5. MANTENIMIENTO (4 HORAS)

Mantenimiento y vida útil.

### 6. SOSTENIBILIDAD (2 HORAS)

Conceptos generales. Energías renovables en la fachada.

### 7. FINANCIERO / CONTROL (16 HORAS)

- Entorno de la gestión de proyectos
- Cuadro de mando proyectos
- Análisis de previsiones, control costes y desviaciones
- Principales KPIS y puntos críticos económicos.

# 2023 Aluman ALUMNI

ESPECIALISTA EN FACHADAS



## HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS |

96 horas

## VISITAS DIDÁCTICAS | 12 horas

PRINCIPALES FABRICANTES DE VIDRIOS,  
PERFILES DE ALUMINIO, PANEL...

## HABILIDADES. MÓDULOS

TRANSVERSALES | 20 horas

SOFT SKILLS

PRESENTACIONES EFICACES

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

## PROYECTOS | 50 horas

Inscríbete aquí:



¿Quieres recibir más  
información?

Ponte en contacto con el área de  
personas de Aluman

[personas@grupoaluman.com](mailto:personas@grupoaluman.com)

981 602 711

