



Instal·lació i manteniment

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

Tècnic/a en Instal·lacions de producció de calor

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IM20

Què estudiaràs?

Tècniques de muntatge d'instal·lacions
Instal·lacions elèctriques i automatismes
Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques
Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua
Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energia
solar tèrmica
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de gas i
combustibles líquids
Màquines i equips tèrmics
Configuració d'instal·lacions calorífiques
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Anglès tècnic
Síntesi
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials
Instal·lador/a mantenidor/a d'equips de producció
de calor
Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions de cale-
facció i ACS
Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions solars
tèrmiques
Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions d'aigua
Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions de gas i
combustibles líquids

Tècnic/a en Instal·lacions frigorífiques i de climatització

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IM30

Què estudiaràs?

Tècniques de muntatge d'instal·lacions
Instal·lacions elèctriques i automatismes
Muntatge i manteniment d'equips de refrigeració
comercial
Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorí-
ques industrials
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatit-
zació, ventilació i extracció
Configuració d'instal·lacions de fred i climatització
Màquines i equips tèrmics
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Anglès tècnic
Síntesi
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials
Mantenidor/a frigorista en instal·lacions comercials
Instal·lador/a frigorista en processos industrials
Mantenidor/a frigorista en processos industrials
Instal·lador/a i muntador d'equips de climatització,
ventilació i extracció, xarxes de distribució i equips
terminals
Mantenidor/a i reparador/a d'equips de climatit-
zació, ventilació i extracció, xarxes de distribució i
equips terminals

Instal·lació i manteniment

Tècnic/a en Manteniment electromecànic

2.000 h • 2 cursos acadèmics
Codi: IM10

Què estudiaràs?

Tècniques de fabricació
Tècniques d'unió i muntatge
Electricitat i automatismes elèctrics
Automatismes pneumàtics i hidràulics
Muntatge i manteniment mecànic
Muntatge i manteniment elèctric/electrònic
Muntatge i manteniment de línies automatitzades
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprendedora
Anglès tècnic
Síntesi
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Mecànic/a de manteniment
Muntador/a industrial
Muntador/a d'equips elèctrics
Muntador/a d'equips electrònics
Mantenidor/a de línia automatitzada
Muntador/a de béns d'equip
Muntador/a d'automatismes pneumàtics i hidràulics.
Instal·lador/a electricista industrial
Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

Tècnic/a superior en Desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids

2.000 h • 2 cursos acadèmics
Codi: IMB0

Què estudiaràs?

Sistemes elèctrics i automàtics
Equips i instal·lacions tèrmiques
Processos de muntatge d'instal·lacions
Representació gràfica d'instal·lacions
Energies renovables i eficiència energètica
Configuració d'instal·lacions de climatització, calefacció i ACS
Configuració d'instal·lacions frigorífiques
Configuració d'instal·lacions de fluids
Planificació del muntatge d'instal·lacions
Projecte d'instal·lacions tèrmiques i de fluids
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprendedora
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Delineant projectista d'instal·lacions calorífiques
Delineant projectista d'instal·lacions de climatització i ventilació i extracció
Delineant projectista d'instal·lacions frigorífiques
Delineant projectista de xarxes i sistemes de distribució de fluids
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions calorífiques
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions de climatització i ventilació i extracció
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions frigorífiques
Tècnic/a en planificació de processos de muntatges de xarxes i sistemes de distribució de fluids

Instal·lació i manteniment

Tècnic/a superior en Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IMA0

Què estudiaràs?

Sistemes elèctrics i automàtics
Equips i instal·lacions tèrmiques
Processos de muntatge d'instal·lacions
Representació gràfica d'instal·lacions
Energies renovables i eficiència energètica
Gestió del muntatge, de la qualitat i del manteniment
Configuració d'instal·lacions tèrmiques i de fluids
Manteniment d'instal·lacions frigorífiques i de climatització
Manteniment d'instal·lacions calorífiques i de fluids
Projecte de manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Delineant projectista d'instal·lacions calorífiques, de climatització i ventilació i extracció, d'instal·lacions frigorífiques i de xarxes i sistemes de distribució de fluids
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions calorífiques
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions de climatització i ventilació i extracció
Tècnic/a en planificació de muntatges d'instal·lacions frigorífiques
Tècnic/a en planificació de processos de muntatges de xarxes i sistemes de distribució de fluids

Tècnic/a superior en Mecatrònica industrial

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IMC0

Què estudiaràs?

Sistemes mecànics
Sistemes hidràulics i pneumàtics
Sistemes elèctrics i electrònics
Elements de màquines
Processos de fabricació
Representació gràfica de sistemes mecatrònics
Configuració de sistemes mecatrònics
Processos i gestió de manteniment i qualitat
Integració de sistemes
Simulació de sistemes mecatrònics
Projecte de mecatrònica industrial
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Tècnic/a en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
Cap d'equip en muntatge d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
Cap d'equip en manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials

Instal·lació i manteniment

Tècnic/a superior en Prevenció de riscos professionals

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: 1954

Què estudiaràs?

Gestió de la prevenció
Riscos derivats de les condicions de seguretat
Riscos físics ambientals
Riscos químics i biològics ambientals
Prevenció de riscos derivats de l'organització i la càrrega de treball
Emergències
Relacions en l'àmbit de treball
Formació i orientació laboral
Formació en centres de treball
Síntesi

De què treballaràs?

Tècnic/a en prevenció
Tècnic/a en seguretat i higiene