

- AERONAUS PILOTADES DE MANERA REMOTA – DRONS
- AUDITORIA ENERGÈTICA
- CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
- CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES D'OPERACIÓ
- CULTIUS CEL·LULARS
- DESENVOLUPAMENT DE VÍDEO JOCS I REALITAT VIRTUAL
- DIGITALITZACIÓ DEL MANTENIMENT INDUSTRIAL
- FABRICACIÓ ADDITIVA
- FABRICACIÓ INTEL·LIGENT
- INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA
- MANTENIMENT I SEGURETAT EN SISTEMES DE VEHICLES HÍBRIDS I ELÈCTRICS
- MODELATGE DE LA INFORMACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ (BIM)
- POSICIONAMENT EN CERCADORS (SEU/SEM) I COMUNICACIÓ EN XARXES SOCIALS
- REDACCIÓ DE CONTINGUTS DIGITALS PER A MÀRQUETING I VENDES
- ROBÒTICA COL·LABORATIVA

### **AERONAUS PILOTADES DE MANERA REMOTA-DRONS**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 500 hores.

Família Professional: Transport i Manteniment de Vehicles (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al cursó d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- b) Tècnic Superior en Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- c) Tècnic Superior en Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- d) Tècnic Superior en Automoció
- e) Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- f) Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica
- g) Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- h) Tècnic Superior en Centrals Elèctriques
- i) Tècnic Superior en Energies Renovables

- j) Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- k) Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- l) Tècnic Superior en Manteniment Electrònic
- m) Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- n) Tècnic Superior en Il·luminació, Captació i Tractament d'Imatge
- ñ) Tècnic Superior en Organització del Manteniment de Maquinària de Vaixells i Embarcacions
- o) Tècnic Superior en Electromedicina Clínica
- p) Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'avions amb motor de pistó
- q) Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'avions amb motor de turbina
- r) Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'helicòpters amb motor de pistó
- s) Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'helicòpters amb motor de turbina
- t) Tècnic Superior en Manteniment de Sistemes Electrònics i Aviónics en Aeronaus

### **AUDITORIA ENERGÈTICA**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 420 hores.

Família Professional: Energia i Aigua (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Títol de Tècnic Superior en Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- b) Títol de Tècnic Superior en Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- c) Títol de Tècnic Superior en Eficiència Energètica i Eficiència Solar Tèrmica
- d) Títol de Tècnic Superior en Projectes d'Edificació
- e) Títol de Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- f) Títol de Tècnic Superior en Centrals Elèctriques
- g) Títol de Tècnic Superior en Energies Renovables
- h) Títol de Tècnic Superior en Projectes d'Obra Civil
- i) Títol de Tècnic Superior en Organització i Control d'Obres de Construcció
- j) Títol de Tècnic Superior en Gestió de l'Aigua

### **CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 720 hores.

Família Professional: Informàtica i Comunicacions (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- b) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- c) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
- d) Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- e) Tècnic Superior en Manteniment Electrònic

### **CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES D'OPERACIÓ**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 720 hores.

Família professional: Electricitat i Electrònica (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Títol de Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats,
- b) Títol de Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- c) Títol de Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- d) Títol de Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- e) Títol de Tècnic Superior en Manteniment Electrònic

### **CULTIUS CEL·LULARS**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Química (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Títol de Tècnic Superior en Laboratori d'Anàlisi i de Control de Qualitat
- b) Títol de Tècnic Superior en Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins
- c) Títol de Tècnic Superior en Laboratori Clínic i Biomèdic
- d) Títol de Tècnic Superior en Anatomia Patològica i Citodiagnòstic

## **DESENVOLUPAMENT DE VIDEOJOCOS I REALITAT VIRTUAL**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Informàtica i Comunicacions (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- b) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- c) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
- d) Tècnic Superior en Animacions 3D, Jocs i Entorns Interactius

## **DIGITALITZACIÓ DEL MANTENIMENT INDUSTRIAL**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família professional: Instal·lació i Manteniment (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- b) Tècnic Superior en Química Industrial
- c) Tècnic Superior en Desenvolupament de Projectes i d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- d) Tècnic Superior en Mant. d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- e) Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica
- f) Tècnic Superior en Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària
- g) Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- h) Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- i) Tècnic Superior en Manteniment Electrònic
- j) Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- k) Tècnic Superior en Fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins
- l) Títols equivalents als anteriors

## **FABRICACIÓ ADDITIVA**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Fabricació Mecànica (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Audiologia Protètica
- b) Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- c) Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques
- d) Tècnic Superior en Patronatge i Moda
- e) Tècnic Superior en Automoció
- f) Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica
- g) Tècnic Superior en Direcció de Cuina
- h) Tècnic Superior en Disseny i Producció de Calçat i Complementes
- i) Tècnic Superior en Projectes d'Edificació
- j) Tècnic Superior en Energies Renovables
- k) Tècnic Superior en Projectes d'Obra Civil
- l) Tècnic Superior en Programació de la Prod. en Emotlament de Metalls i Polímers
- m) Tècnic Superior en Disseny i Moblament
- n) Tècnic Superior en Disseny Tècnic en Tèxtil i Pell
- ñ) Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- o) Tècnic Superior en Animacions 3D, Jocs i Entorns Interactius
- p) Tècnic Superior en Vestuari a Mesura i d'Espectacles
- q) Tècnic Superior en Caracterització i Maquillatge Professional
- r) Tècnic Superior en Ortopròtesi i Productes de Suport

### **FABRICACIÓ INTEL·LIGENT**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Instal·lació i Manteniment (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- b) Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica
- c) Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- d) Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- e) Tècnic Superior en Manteniment Electrònic
- f) Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial

### **INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Informàtica i comunicacions (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- b) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- c) Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
- d) Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
  
- e) Títol de Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- f) Títol de Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial

### **MANTENIMENT I SEGURETAT EN SISTEMES DE VEHICLES HÍBRIDS I ELÈCTRICS**

Nivell: Formació Professional de Grau SUPERIOR.

Duració: 650 hores.

Família Professional: Transport i Manteniment de Vehicles (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP).

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Títol de Tècnic Superior en Automoció
- b) Títol de Tècnic Superior en Manteniment de Sistemes Electrònics i Aviónics en Aeronaus
- c) Títol de Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'avions amb motor de pistó
- d) Títol de Tècnic Superior en Manteniment Aeromecànic d'avions amb motor de turbina

### **MODELATGE DE LA INFORMACIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 600 hores.

Família Professional: Instal·lació i Manteniment (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Títol de Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques
- b) Títol de Tècnic Superior en Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids

- c) Títol de Tècnic Superior en Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- d) Títol de Tècnic Superior en Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica
- e) Títol de Tècnic Superior en Projectes d'Edificació
- f) Títol de Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- g) Títol de Tècnic Superior en Centrals Elèctriques
- h) Títol de Tècnic Superior en Energies Renovables
- i) Tècnic Superior en Projectes d'Obra Civil
- j) Títol de Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- k) Títol de Tècnic Superior en Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- l) Títol de Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- m) Títol de Tècnic Superior en Organització i Control d'Obres de Construcció
- n) Títol de Tècnic Superior en Gestió de l'Aigua

### **POSICIONAMENT EN CERCADORS (SEU/\*SEM) I COMUNICACIÓ EN XARXES SOCIALS**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 720 hores.

Família Professional: Comerç i Màrqueting (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Vitivinicultura
- b) Tècnic Superior en Gestió d'Allotjaments Turístics
- c) Tècnic Superior en Agències de Viatges i Gestió d'Esdeveniments
- d) Tècnic Superior en Guia, Informació i Assistències Turístiques
- e) Tècnic Superior en Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària
- f) Tècnic Superior en Assistència a la Direcció
- g) Tècnic Superior en Administració i Finances
- h) Tècnic Superior en Màrqueting i Publicitat
- i) Tècnic Superior en Transport i Logística
- j) Tècnic Superior en Gestió de Vendes i Espais Comercials
- k) Tècnic Superior en Comerç Internacional
- l) Tècnic Superior en Estilisme i Direcció de Perruqueria
- m) Tècnic Superior en Producció d'Audiovisuals i Espectacles
- n) Tècnic Superior en Assessoria d'Imatge Personal i Corporativa
- o) Tècnic Superior en Disseny i Edició de Publicacions Impreses i Multimèdia
- p) Tècnic Superior en Disseny i Gestió de Producció Gràfica

## **REDACCIÓ DE CONTINGUTS DIGITALS PER A MÀRQUETING I VENDES**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 410 hores.

Família Professional: Electricitat i Electrònica (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Vitivinicultura
- b) Tècnic Superior en Gestió d'Allotjaments Turístics
- c) Tècnic Superior en Agències de Viatges i Gestió d'Esdeveniments
- d) Tècnic Superior en Guia, Informació i Assistències Turístiques
- e) Tècnic Superior en Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària
- f) Tècnic Superior en Assistència a la Direcció
- g) Tècnic Superior en Administració i Finances
- h) Tècnic Superior en Màrqueting i Publicitat
- i) Tècnic Superior en Transport i Logística
- j) Tècnic Superior en Gestió de Vendes i Espais Comercials
- k) Tècnic Superior en Comerç Internacional
- l) Tècnic Superior en Estilisme i Direcció de Perruqueria
- m) Tècnic Superior en Producció d'Audiovisuals i Espectacles
- n) Tècnic Superior en Assessoria d'Imatge Personal i Corporativa
- o) Tècnic Superior en Disseny i Edició de Publicacions Impreses i Multimèdia
- p) Tècnic Superior en Disseny i Gestió de Producció Gràfica

## **ROBÒTICA COL·LABORATIVA**

Nivell: Formació Professional de Grau Superior.

Duració: 400 hores.

Família Professional: Electricitat i Electrònica (a l'efecte de classificació dels ensenyaments d'FP)

Títols requerits per a l'accés al curs d'especialització (o equivalents):

- a) Tècnic Superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- b) Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- c) Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial
- d) Tècnic Superior en Manteniment Electrònic
- e) Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial
- f) Tècnic Superior en Electromedicina Clínica