



# **Oferta pública d'educació secundària postobligatòria de Ripollet**

**Curs 2010-2011**

- **Batxillerat**
- **Cicles formatius**
- **Educació no reglada**



**Ajuntament de Ripollet**  
**Regidoria d'Educació**

# Tot allò que busques

<b>Presentació</b>	3
<b>Ensenyament reglat</b>	
<b>Batxillerat</b>	4
■ Ciències i Tecnologia	6
■ Humanitats i Ciències socials	6
■ Estructura i qualificació de les PAU	7
<b>Formació Professional</b>	9
<b>La nova Formació Professional</b>	10
<b>Cicles formatius. La flexibilització de l'oferta de formació professional</b>	11
<b>Cicles Formatius de Grau Mitjà</b>	12
■ Gestió administrativa	14
■ Electromecànica de vehicles	15
■ Instal·lacions elèctriques i automàtiques	16
■ Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	17
■ Atenció socio sanitària	18
■ Preparació de la prova d'accés als Cicles Formatius de Grau Superior	19
<b>Cicles Formatius de Grau Superior</b>	20
■ Administració i finances	22
■ Automoció	23
■ Sistemes de regulació i control automàtics	24
■ Manteniment d'equips industrials	25
■ Educació infantil	26
<b>Ensenyament no reglat</b>	27
<b>Patronat Municipal d'Ocupació</b>	28
<b>Centre de Formació de Persones Adultes Jaume Tuset</b>	30
<b>Centre de Normalització Lingüística Vallès Occidental 3</b>	31

---

Edita: Regidoria d'Educació de l'Ajuntament de Ripolllet  
Carrer d'Isabel la Catòlica, 2 · Telèfon 93 504 60 00/08 · Fax 93 592 11 07 · A/e: educacio@ripolllet.cat

Redacció de textos:

Institut Lluís Companys (93 580 31 42)

Institut Palau Ausit (93 692 32 04)

Institut Can Mas (93 594 48 80)

Patronat Municipal d'Ocupació (93 580 76 42)

Centre de Formació de Persones Adultes Jaume Tuset (93 691 47 00)

Oficina Local de Català (93 586 45 76)

Disseny i maquetació: EMA Publicacions i Publicitat (93 580 38 00)

Fotografies: Miquel Alba, Institut Lluís Companys, Institut Palau Ausit, Patronat Municipal d'Ocupació

Impressió: Gràfiques Giménez

Dipòsit legal: B-23268-2009

# Presentació

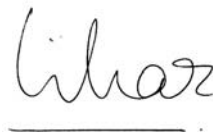
Un any més, us presentem la *Guia de l'Oferta Pública d'Educació Secundària Postobligatòria*, realitzada per la Regidoria d'Educació de l'Ajuntament de Ripollet, amb la col·laboració dels instituts d'educació secundària del municipi, el Patronat Municipal d'Ocupació, el Centre de Formació de Persones Adultes Jaume Tuset i l'Oficina de Català.

Aquest llibret conté tota l'oferta d'educació secundària postobligatòria formal i no formal: cicles formatius de grau mitjà i superior, batxillerat; formació ocupacional i formació de persones adultes així com i l'oferta dels cursos de l'Oficina de Català. Així doncs, el llibret us ofereix la informació més completa per tal ajudar-vos a triar el tipus de formació que més s'adeqüi als vostres interessos de futur.

Esperem que aquesta guia us sigui útil i que hi trobeu l'oferta que millor s'adapti a les vostres expectatives.



**Juan Parralejo Aragonese**  
Alcalde



**Mª del Mar Viera Hernández**  
Regidora d'Educació

**Batxillerat**

# Batxillerat

## Objectius

Estudis postobligatoris de caràcter generalista amb l'objectiu d'accedir a estudis universitaris o a cicles formatius de grau superior.

## Titulació

Títol de Batxillerat

## Accés

Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO).

Haver superat íntegrament els dos primers cursos de Batxillerat Unificat Polivalent (BUP).

Haver superat un cicle formatiu de grau mitjà al qual s'hagi accedit a partir d'una prova de majors de 17 anys.

## Estructura i organització

Durada de dos cursos acadèmics.

### Matèries comunes, de modalitat i optatives

Matèries comunes	Currículum diversificat
40% de l'horari, aproximadament	<b>Assignatures de modalitat</b> Delimiten els estudis posteriors de l'alumnat, ja siguin cicles formatius o estudis universitaris
Educació física, Història, Llengua catalana, Filosofia i Ciutadania (1r), Història de la Filosofia (2n), Llengua castellana, Llengua estrangera, Religió (voluntària), Ciències per al món contemporani i Tutoria	<b>Assignatures optatives</b> A triar de l'oferta del centre

## Itineraris

Formats per un conjunt d'assignatures que, d'una banda, compleixen els requisits que la normativa exigeix (l'estudiant ha de cursar sis assignatures de modalitat, de les que cinc han de ser de la modalitat) i, alhora, tenen sentit com a unitat de cara a la preparació per als estudis posteriors.

## Treball de recerca

Durant el batxillerat l'estudiant ha de desenvolupar un treball de recerca que representa un 10% de la nota final de Batxillerat.

## Estada en empresa

Entre les assignatures optatives, l'alumne té el dret de triar una estada en una empresa de 140 hores. Les estades en empreses es realitzen en l'àmbit d'un concert entre l'empresa i el Departament d'Educació.

## Jornada de portes obertes

Institut Palau Ausit	Institut Lluís Companys	Institut Can Mas
5 de maig, a partir de les 16 h	5 de maig, de 18 a 20 h	4 de maig, a les 17.45 h

## Dades d'interès

<b>Lloc</b>	<b>Preinscripció</b>	<b>Matriculació</b>
Tots els instituts de Ripollet	Del 10 al 21 de maig	De l'1 al 7 de juliol

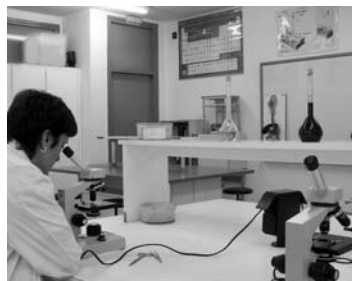
## Ciències i Tecnologia

### Objectius

Dirigida a aquells que volen prosseguir els seus estudis universitaris o de cicles formatius de grau superior en alguna de les branques científiques o tècniques.

### Matèries de modalitat

Les matèries pròpies d'aquesta modalitat són: Matemàtiques, Física, Biologia, Química, Ciències de la terra i del medi ambient, Biologia i Geologia, Física i Química, Dibuix tècnic i Tecnologia industrial i Electrotècnia.



## Humanitats i Ciències Socials

### Objectius

Dirigida a aquells que volen prosseguir els seus estudis universitaris o de cicles formatius de grau superior en alguna de les branques relacionades amb la lingüística, la història i les ciències d'implicació social. Tanmateix, i d'acord amb l'itinerari escollit, poden cursar-se llicenciatures i enginyeries de caire tecnològic.

### Matèries de modalitat

Les matèries pròpies d'aquesta modalitat són: Matemàtiques de les CS, Geografia, Llatí, Història de la filosofia, Grec, Història del món contemporani, Història de l'art, Economia d'empresa, Economia, Literatura castellana, Literatura catalana.



# Estructura i qualificació de les PAU

## Estructura de la prova

La prova d'accés a la universitat a partir de l'any 2010 s'estructura en dues fases:

- Una fase **general** obligatòria
- Una fase **específica** de caràcter voluntari

Els exàmens de les PAU es realitzen al llarg de tres dies consecutius.

## Fase general

Consta de cinc exercicis:

1. Llengua catalana i literatura
2. Llengua castellana i literatura
3. Llengua estrangera
4. Història o Història de la filosofia
5. Una matèria de modalitat de batxillerat triada per l'estudiant

## Fase específica

Cada estudiant pot examinar-se d'un **màxim de tres matèries** de modalitat de batxillerat, distintes a l'examinada en la fase general.

Batxillerat LOE	PAU: proves d'accés a la universitat	
Arts	<b>Fase general (obligatòria)</b> Llengua catalana i literatura	<b>Fase específica (optativa)</b> Un màxim de tres matèries de modalitat a triar*
Ciències i tecnologia	Llengua castellana i literatura	
Humanitats i Ciències socials	Llengua estrangera Història o Història de la filosofia Una matèria de modalitat a triar*	

\* Matèries de modalitat. Ordre EDU/340/2009, de 30 de juny, de la relació de matèries de modalitat del batxillerat que es vinculen a les proves d'accés a la universitat [DOGC 9.7.2009].

Anàlisi musical	Geografia
Biologia	Grec
Ciències de la terra i del medi ambient	Història de l'art
Cultura audiovisual	Llengua catalana
Dibuix artístic	Llengua castellana
Dibuix tècnic	Llatí
Disseny	Matemàtiques aplicades a les ciències socials
Economia de l'empresa	Matemàtiques
Electrotècnia	Química
Física	Tecnologia industrial

Adscripció de matèries de modalitat de batxillerat a les branques de coneixement dels títols universitaris de grau

# Estructura i qualificació de les PAU

	Branques de coneixement dels títols de grau				
	Arts i Humanitats	Ciències	Ciències de la salut	Ciències socials i jurídiques	Enginyeria i Arquitectura
Anàlisi musical	•			•	
Biologia		•	•	•	•
Ciències de la terra i del medi ambient		•	•	•	•
Cultura audiovisual	•			•	
Dibuix artístic	•			•	
Dibuix tècnic	•			•	•
Disseny	•			•	•
Economia de l'empresa	•			•	•
Electrotècnia		•			•
Física		•	•	•	•
Geografia	•			•	
Grec	•			•	
Història de l'art	•			•	
Literatura catalana	•			•	
Literatura castellana	•			•	
Llatí	•			•	
Matemàtiques aplicades a ciències socials	•			•	
Matemàtiques		•	•	•	•
Química		•	•	•	•
Tecnologia industrial		•			•

\* Ordre EDU/340/2009, de 30 de juny, de la relació de matèries de modalitat de batxillerat que es vinculen a les proves d'accés a la universitat [DOGC 9.7.2009].



# **Formació Professional**

# La nova Formació Professional

## Titulació

En el marc del desplegament de la LOE, el Departament d'Educació inicia la generalització progressiva de la implantació de les noves titulacions de formació professional.

La implantació de la nova Formació Professional comporta la reorganització de famílies i títols. Els títols de tècnic i de tècnic superior s'agruparan en 26 famílies professionals que estableix el RD 1128/2003, que regula el catàleg de qualificacions professionals.

<b>Administració i gestió</b>	<b>Instal·lació i manteniment</b>
Institut Palau Ausit	Institut Palau Ausit
<b>Electricitat i electrònica</b>	<b>Transport i manteniment de vehicles</b>
Institut Palau Ausit	Institut Palau Ausit
<b>Serveis socioculturals i a la comunitat</b>	
Institut Lluís Companys	

Pel que fa al perfil professional, els títols a Catalunya tenen com a referent les Qualificacions del Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya, que prèviament s'han analitzat i adaptat a les necessitats dels diferents sectors professionals per part de l'Institut Català de les Qualificacions Professionals (ICQP). Aquestes Qualificacions són el referent del perfil professional:

- dels cicles formatius de grau mitjà (qualificacions de N2)
- dels cicles formatius de grau superior (qualificacions de N3)
- dels programes de qualificació professional inicial PQPI (qualificacions de N1)
- dels certificats de professionalitat que estableixi l'administració laboral, (certificats de N2 i N3)

El nou catàleg de títols comportarà:

- Actualització dels títols existents a nous requeriments tecnològics i necessitats del perfil professional.
- Incorporació de nous títols.
- Creació d'un nou títol a partir de dos títols anteriors.
- Eliminació d'alguns títols actuals.

La implantació dels nous títols LOE, començarà el curs 2009-2010, a Ripollet afectarà als títols que a continuació es relacionen:

Títols LOE a implantar			Títols LOE a extingir		
Família professional	Grau	Denominació	Família professional	Grau	Denominació
Electricitat i Electrònica	T	Instal·lacions elèctriques automàtiques	Electricitat i Electrònica	T	Equips i instal·lacions electrotècniques
Serveis socioculturals a la comunitat	TS	Educació infantil	Serveis socioculturals a la comunitat	TS	Educació infantil
Transport i manteniment de vehicles	TS	Automoció	Manteniment de vehicles autopropulsats	TS	Automoció

T: Tècnic

TS: Tècnic Superior

La resta de títols s'aniran implantant durant els propers cursos.

## La flexibilització de l'oferta de formació professional

El 10 de novembre de 2005, va sortir publicat al DOGC núm. 4.507, el DECRET 240/2005, de 8 de novembre, pel qual s'estableixen diverses mesures flexibilitzadores de l'oferta dels ensenyaments de formació professional específica.

### Objectius

- Fer compatible l'activitat laboral i la formació professionalitzadora.
- Afavorir la intervenció de les empreses en la formació inicial dels treballadors.
- Facilitar als centres fer una oferta més adaptada a les necessitats de les empreses i dels treballadors i treballadores.

### Algunes mesures aprovades:

- **La impartició parcial de cicles.** Amb aquesta mesura un institut podrà afegir alguns crèdits d'un cicle formatiu a un altre cicle per tal d'ampliar el perfil professional d'aquest últim. La finalitat es poder oferir perfils professionals mes amplis i adaptats a les necessitats de sectors específics.

**Dirigit a:** Persones amb titulació d'un cicle formatiu i que volen complementar la seva formació amb continguts d'un altre cicle formatiu, en aquest cas també poden ser exalumnes que vulguin completar la seva formació amb crèdits d'altres cicles formatius.

- **Cursar crèdits o matèries soltes dels cicles.** Amb aquesta mesura es vol facilitar que les persones que treballin puguin cursar crèdits solts (1 o més) d'un cicle. Aquesta opció pot ser de gran interès per a les persones treballadores com a instrument de formació continua, donat que cada un dels crèdits prepara per assolir competències professionals amb valor en el treball.

**Dirigit a:** Persones que amb possibilitat d'accés a un cicle formatiu, pugui triar un o més crèdits que siguin del seu interès per a actualitzar els seus coneixements segons sigui el seu perfil professional, també poden ser exalumnes que vulguin tornar a realitzar algun crèdit.

“La mesura facilitarà que les persones puguin adaptar la formació a les seves necessitats i els seus interessos”.

# **Cicles Formatius de Grau Mitjà**

# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Titulació

Tècnic

## Accés

Graduat en Educació Secundària Obligatoria (ESO).

Haver superat íntegrament els dos primers cursos de Batxillerat Unificat Polivalent.

Haver superat el primer cicle de Formació Professional (FP1) en qualsevol especialitat.

Haver superat la prova d'accés de majors de 17 anys.

## Oferta de Cicles Formatius a Ripollet

### Institut Palau Ausit

Gestió administrativa
Durada: 1 any acadèmic
Horari de matí

Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de matí

Electromecànica de vehicles
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de matí

Instal·lacions elèctriques i automàtiques
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de matí

### Institut Lluís Companys

Atenció sociosanitària
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

## Pràctiques a les empreses

Els alumnes realitzaran pràctiques a les empreses col·laboradores dels diferents sectors econòmics, en les quals podran desenvolupar els coneixements adquirits en el curs acadèmic. El nombre d'hores de pràctiques a les empreses és de 420 hores a tots els cicles (Gestió administrativa, Electromecànica de vehicles, Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària, Equips i instal·lacions electrotècniques i Atenció sociosanitària).

## Borsa de treball

El centre disposa d'una borsa de treball per facilitar la inserció dels alumnes del cicle al món laboral. Actualment la inserció és del 100%.

## Jornada de portes obertes

Institut Palau Ausit  
5 de maig, a partir de les 16 h

Institut Lluís Companys  
5 de maig, de 18 a 20 h

## Dades d'interès

### Lloc

Institut Palau Ausit i Institut Lluís Companys

### Preinscripció

Del 10 al 21 de maig

### Matriculació

De l'1 al 7 de juliol

# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Gestió Administrativa

### Per què aquest cicle?

Aquest cicle té com a finalitat elaborar la documentació comercial, mercantil i laboral per a poder treballar en les oficines de tot tipus d'empreses. El curs pretén capacitar l'alumne per atendre les necessitats del mercat i desenvolupar les funcions de:

- Auxiliar administratiu/va
- Auxiliar de documentació i arxiu

### Què estudiaràs?

- Comunicació i arxiu
- Operatòria de teclats
- Gestió administrativa de compravenda
- Gestió administrativa de personal
- Formació i orientació laboral
- Productes i serveis financers i d'assegurances bàsics
- Principis de gestió administrativa pública
- Aplicacions informàtiques. Word - Excel
- Comptabilitat general i tresoreria. Contaplus
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

- En les oficines de tot tipus de petites i mitjanes empreses
- Bancs
- Assegurances
- Administració pública, etc.

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Electromecànica de vehicles

---

### Per què aquest cicle?

Perquè et formaràs per a poder treballar de:

- Mecànic – Electricista d'automòbils
- Mecànic – Electricista de motocicletes
- Mecànic – Electricista de maquinària agrícola i d'obres públiques
- Instal·lador d'accessoris

### Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Sistemes de transmissió i frenada
- Circuits electrotècnics bàsics, sistema de carrega, i engegada del vehicle
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confort
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Tècniques de mecanització per al manteniment de vehicles
- Seguretat en el manteniment de vehicles
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

- Tallers de reparació d'automòbils
- Tallers de reparació de motocicletes
- Tallers de reparació de maquinària agrícola i obres públiques
- Tallers de instal·lació d'accessoris

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



## Instal·lacions elèctriques i automàtiques

### Per què aquest cicle?

Perquè podràs obtenir els coneixements teòrics i pràctics necessaris amb materials d'última tecnologia per tal de donar resposta a les necessitats del mercat laboral en camps com les instal·lacions elèctriques i el manteniment industrial, desenvolupant tasques de disseny i programació dels circuits, desenvolupament de les instal·lacions així com de les postes en funcionament i el seu posterior manteniment.

Aquesta titulació permetrà obtenir directament el carnet professional d'instal·lador elèctric "Categoria bàsica".

### Què estudiaràs?

- Quadres d'automatismes elèctrics: relés, temporitzadors, contactors...
- Instal·lacions automatitzades en habitatges i edificis: domòtica EIB
- Introducció als automats programables o PLCs
- Instal·lacions d'habitatges: interruptors, commutadors, fluorescents...
- Electricitat i electrònica bàsica
- Elements de detecció (inductius, capacitius, òptics, FO)
- Disseny i simulació de circuits elèctrics
- Informàtica d'usuari
- Instal·lacions de baixa i mitjana tensió
- Instal·lació d'energia solar fotovoltaica
- Motors i màquines elèctriques
- Telefonia, alarmes i instal·lacions de so (megafonia)
- Instal·lació d'antenes terrestres i parabòliques
- Instal·lacions solars fotovoltaïques

### On treballaràs?

En els camps professionals de:

- Instal·lacions elèctriques i d'energia solar
- Instal·lacions elèctriques automatitzades (domòtica)
- Manteniment industrial, automatismes i motors elèctrics
- Instal·lacions d'antenes terrestres i parabòliques, megafonia i alarmes

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit





# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies

### Per què aquest cicle?

Per la seva combinació de mecànica i electricitat que permet una inserció en molts camps de la indústria:

- Conductor i mantenidor de línia automatitzada
- Electromecànic de manteniment
- Muntador de màquines
- Electricista

### Què estudiaràs?

- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric
- Qualitat en el muntatge i procés
- Tècniques de mecanització i unió
- Electrotècnia
- Administració i gestió en la petita empresa
- Representació gràfica i verificació d'elements mecànics
- Automatismes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
- Seguretat en el muntatge i el manteniment d'equips i instal·lacions
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball
- Conducció i manteniment de línies automatitzades

### On treballaràs?

- Indústries metal·lúrgiques i de fabricació de productes metàl·lics
- Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
- Indústries de construcció i muntatge de vehicles automòbils
- Indústria tèxtil, edició i arts gràfiques, etc.

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



## Atenció Sociosanitària

---

### Per què aquest cicle?

Perquè podràs obtenir els coneixements teòrics i pràctics per donar resposta a les necessitats del mercat laboral en el camp dels serveis a la comunitat.

### Què estudiaràs?

- Planificació i control de les intervencions
- Atenció sanitària
- Higiene
- Atenció i recolzament psicosocial
- La intervenció educativa
- Oci i temps de lleure de col·lectius específics
- Recolzament domiciliari
- Alimentació i Nutrició familiar
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Necessitats físiques i psicosocials de col·lectius específics
- Comunicació alternativa
- Relacions en l'equip de treball
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

En centres residencials de persones grans o amb discapacitats físiques, psíquiques o sensorials. En pisos tutelats. En centres de dia, centres de rehabilitació, centres d'oci i temps de lleure. En centres d'inserció ocupacional de persones amb discapacitat, serveis d'atenció a domicili, domicilis particulars.

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Lluís Companys



# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Preparació de la prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior

### Està adreçat:

- A les persones que han superat un cicle formatiu de grau mitjà de formació professional.
- A les persones que volen presentar-se a la Prova d'accés d'algun dels CCFE de GS afins.
- A les persones que volen fer valer, en la inscripció a la prova d'accés de GS, el seu dret a l'exempció de la part específica.

### Règim del curs

Presencial

### Horari

Intensiu de matí

### Calendari

El curs començarà a primers de setembre i finalitzarà a mitjans de maig.

Matèries a cursar i durada		
Llengua Catalana	128 hores	4 hores/setmana
Llengua Castellana	128 hores	4 hores/setmana
Anglès	160 hores	5 hores/setmana
Matemàtiques	128 hores	4 hores/setmana
Tutoria		1 hores/setmana 18 hores/setmana

La qualificació obtinguda en finalitzar el curs computarà en la qualificació final de la prova.

### Preinscripció i matriculació

Institut Palau Ausit

# **Cicles Formatius de Grau Superior**

# Cicles Formatius de Grau Superior

## Titulació

Tècnic Superior

## Accés

Batxillerat

COU

Segon grau de Formació Professional (FP2) en qualsevol especialitat

Prova d'accés de majors de 20 anys i justificar un any d'experiència laboral.

## Oferta de Cicles Formatius a Ripollet

### Institut Palau

Administració i finances
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

Sistemes de regulació i control automàtic
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

Automoció
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

Manteniment d'equips industrials
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

### Institut Lluís Companys

Educació Infantil
Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda

## Pràctiques a les empreses

Els alumnes realitzaran pràctiques a les empreses col·laboradores dels diferents sectors econòmics, en les quals podran desenvolupar els coneixement adquirits en el curs acadèmic. El nombre d'hores de pràctiques a les empreses és de 400 hores a tots els cicles (Administració i finances, Automoció, Sistemes de regulació i control automàtic, Manteniment d'equips industrials i Educació Infantil).

## Borsa de treball

El centre disposa d'una borsa de treball, per facilitar la inserció dels alumnes del cicle al món laboral. Actualment la inserció laboral és del 100%.

## Jornada de portes obertes

Institut Palau Ausit  
5 de maig, a partir de les 16 h

Institut Lluís Companys  
5 de maig, de 18 a 20 h

## Dades d'interès

### Lloc

Institut Palau Ausit i Institut Lluís Companys

### Preinscripció

Del 25 de maig al 4 de juny

### Matriculació

De l'1 al 7 de juliol

# Cicles Formatius de Grau Superior

## Administració i Finances

### Per què aquest cicle?

Perquè et formaràs com a tècnic per realitzar l'administració i gestió de personal, les operacions econòmic - financeres, i la informació i assessorament a clients o usuaris d'acord amb els objectius marcats, les normes internes i la normativa vigent. Realitzarà les funcions de:

- Administratiu/va d'oficina, comercial i personal
- Administratiu/va comptable
- Responsable de tresoreria, pagament, cartera de valors, etc.
- Agent comercial, d'assegurances, bancs, etc.
- Administrador/a de gestories
- Cap de diferents departaments: comptabilitat, financer, recursos humans, de compres, de vendes, de magatzem, etc.

Tindràs accés a estudis universitaris amb una convalidació equivalent al 30% del total dels crèdits.

### Què estudiaràs?

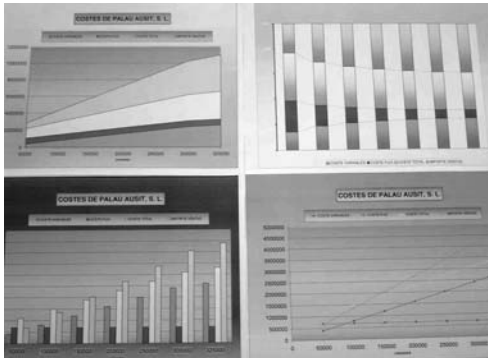
- Gestió de proveïment
- Gestió financera
- Recursos humans
- Tractament comptable de la informació
- Comptabilitat superior i fiscalitat
- Gestió comercial i servei d'atenció al client
- Administració pública
- Productes i serveis financers i d'assegurances
- Auditoria
- Tractament automàtic de la informació
- Aplicacions informàtiques avançades
- Projecte empresarial
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

- En les oficines de tot tipus de petites i mitjanes empreses
- Bancs i corredories d'assegurances
- Despatxos professionals
- Administració pública, etc.

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



# Cicle Formatius de Grau Superior

## Automoció

---

### Per què aquest cicle?

Perquè et formaràs com a tècnic per a poder treballar de:

- Tècnic receptor/reparador de vehicles
- Encarregat de taller o de seccions
- Perit taxador de vehicles
- Encarregat d'estacions ITV

### Què estudiaràs?

- Sistemes elèctrics, de seguretat i de confort
- Sistemes de transmissió
- Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars
- Elements amovibles i fixos no estructurals
- Tractament i recubriment de superfícies
- Estructures de vehicle
- Gestió del manteniment i logística associada
- Tècniques de comunicació i de relacions
- Projecte en automoció
- Relacions en l'àmbit de treball
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

- Tallers de reparació de vehicles
- Companyies d'assegurances
- Empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles
- Empreses de fabricació i muntatge de carrosseries i equips

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



## Sistemes de regulació i control automàtics

### Per què aquest cicle?

Perquè podràs obtenir els coneixements teòrics i pràctics amb materials d'última tecnologia per cobrir llocs de treball de manteniment d'equips industrials basats en regulació, comunicacions i PLCs.

Tindràs accés a estudis d'Enginyeria Tècnica, amb una convalidació equivalent al 30% del total dels crèdits.

En acabar obtindràs un certificat de coneixements expedit directament per l'empresa Siemens.

### Què estudiaràs?

- Programació d'autòmats programables en instruccions, contactes i Grafcet: SIEMENS S7-300, TELEMECANIQUE TSX MICRO I PREMIUM, OMRON CQM1
- Robòtica industrial
- Comunicacions industrials: AS-i, PROFIBUS, ETHERNET, WEB DE CONTROL
- Sistemes HMI: Pantalles tàctils i sistemes SCADA
- Disseny i simulació de circuits elèctric per ordinador: ELCAD, AUTOMATION STUDIO
- Informàtica: Hardware, programació en VISUAL BASIC paquet Microsoft OFFICE
- Sistemes pneumàtics i electropneumàtics, hidràulics i electrohidràulics
- Regulació i control de processos: Temperatura, Nivell, Cabdal, Posició
- Software de programació i simulació d'autòmats programables: CX-PROGRAMER, STEP 7, PL7/PRO, CX-SIMULATOR, PLC SIM
- Control industrial amb variadors de freqüència i servomotors TELEMECANIQUE i SIEMENS

### On treballaràs?

- Tècnic de manteniment de maquinària i processos industrials
- Tècnic en automatització i regulació de fabricació de sistemes flexibles
- Tècnic en disseny i posades en marxa de processos industrials
- Tècnic en informàtica, comunicacions industrials i electrònica industrial

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit





# Cicle Formatius de Grau Superior

## Manteniment d'equips industrials

### Per què aquest cicle?

Per la seva implicació en la participació i direcció del manteniment integral en les empreses a causa de la formació en els dos àmbits del manteniment:

- Tècnic en instal·lacions i muntatges d'equips industrials
- Tècnic en organització del manteniment

### Què estudiaràs?

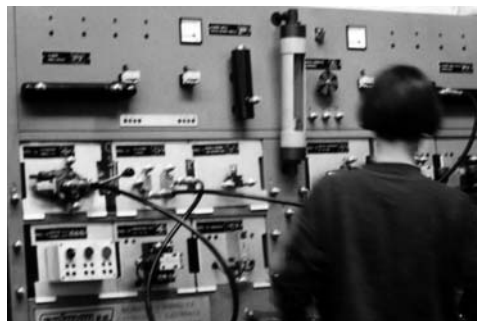
- Processos i gestió del manteniment
- Muntatge i manteniment del sistema mecànic
- Elements de màquines
- Representació gràfica en maquinària
- Formació en centres de treball
- Projectes de modificació de l'equip industrial
- Formació i orientació laboral, relacions en l'àmbit de treball
- Qualitat en el manteniment i muntatge d'equips i instal·lacions
- Tècniques de fabricació per el manteniment i muntatge
- Muntatge i manteniment dels sistemes hidràulic i pneumàtic
- Muntatge i manteniment dels sistemes elèctric i electrònic
- Muntatge i manteniment dels sistemes automàtics de producció
- Plans de seguretat en el manteniment i muntatge d'equips i instal·lacions

### On treballaràs?

- Indústries metal·lúrgiques i de fabricació de productes metàl·lics
- Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
- Indústries de construcció i muntatge de vehicles automòbils
- Indústria tèxtil, edició i arts gràfiques, productes alimentaris i de begudes
- Enginyeria i serveis de manteniment

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Palau Ausit



# Cicles Formatius de Grau Superior

## Educació Infantil

## Nou títol LOE

### Per què aquest cicle?

Perquè podràs obtenir els coneixements teòrics i pràctics per donar resposta a les necessitats del mercat laboral en el camp de l'educació i l'oci infantil.

### Què estudiaràs?

- Programes d'atenció assistencial en infants
- Educació infantil: característiques, planificació i organització
- Autonomia personal i de salut
- Metodologia del joc
- Expressió i comunicació
- Desenvolupament cognitiu i motor
- Desenvolupament socioafectiu en la intervenció amb les famílies
- Animació i dinàmica de grups
- Bases antropològiques i psicosociològiques
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball
- Síntesi

### On treballaràs?

Com educador infantil en llars d'infants. Com animador cultural en colònies d'estiu, tallers, ludoteques...

### On s'imparteix aquest cicle?

A l'Institut Lluís Companys



**Ensenyament no reglat**

# Patronat Municipal d'Ocupació

El Patronat Municipal d'Ocupació de l'Ajuntament de Ripollet (PMO) és una entitat sense ànim de lucre que des de la seva creació (1990) s'encarrega de la promoció de l'ocupació i de la lluita contra l'atur a fi d'ajudar la ciutadania del nostre municipi, mitjançant la realització de polítiques actives d'ocupació.

El PMO ofereix informació, orientació i assessorament sobre el món del treball. Organitza i ofereix cursos de formació ocupacional i contínua, a més d'altres programes.

---

## **IPI: Itineraris Personals d'Inserció**

Acció subvencionada pel Servei d'Ocupació de Catalunya.

### **Què és?**

És un conjunt d'accions, articulades a partir de l'atenció personalitzada, que tenen com a objectiu oferir les eines i l'assessorament per assolir la inserció laboral mitjançant la recerca activa de feina.

### **Com funciona?**

La derivació al programa dels participants es fa directament des de l'oficina de treball de la localitat (OTG).

Mitjançant l'atenció individualitzada un expert treballa els aspectes bàsics per poder definir un objectiu professional amb l'usuari: amb accions d'orientació i informació laboral, elaboració del currículum...

D'altra banda mitjançant tallers i dinàmiques grupals es treballaran aspectes com la motivació, l'autoconeixement, tècniques de recerca de feina...

La duració del programa és de dotze mesos, però la participació de cada usuari depèn de les seves necessitats.

---

## **Accions formatives de qualificació professional**

Hi ha cursos condicionats a l'aprovació i subvenció per part del Servei d'Ocupació de Catalunya. Altres es realitzen amb recursos propis de l'entitat.

### **Què són?**

Els cursos de formació poden ser de diferents especialitats. Aquests estan dissenyats en funció de la demanda existent en el mercat laboral i permeten adquirir uns coneixements que resten acreditats amb el certificat corresponent.

### **Com funcionen?**

Són programes formatius teòric-pràctics que tenen per finalitat millorar la qualificació professional i/o la capacitat d'inserció o reinserció laboral mitjançant l'assoliment i el perfeccionament de les competències professionals de les persones. Tipus de cursos que es realitzen: Àrea d'Informació/Comunicació (ex.: Anglès), Àrea d'Assistència Social (ex.: Monitora de Lleure), Àrea de Restauració (ex.: Cuina) i Àrea d'Informàtica.

# Patronat Municipal d'Ocupació

## Programes de Qualificació Professional Inicial

Subvencionat pel Servei d'Ocupació de Catalunya i el Fons Social Europeu.

### Què és?

Programa adreçat a joves entre 16 i 24 anys que no han obtingut el títol de Graduat en Educació Secundària Obligatoria. L'objectiu és proporcionar a aquests joves la formació bàsica professional que li permeti una inserció laboral satisfactòria, així com la continuïtat formativa.

### Com funcionen?

L'especialitat que es realitza és Auxiliar en imatge personal (Perruqueria i estètica). L'acció té una durada de 814 hores.

Els alumnes fan sis hores diàries de classe realitzant formació bàsica, professionalitzadora i orientació laboral.

---

## Club de la Feina

Amb recursos propis. Servei permanent.

### Què és?

És el servei encarregat d'oferir a les persones que el sol·liciten:

- **Informació laboral:** Donar a conèixer els recursos d'ocupació propis i els que ofereixen altres entitats.
- **Orientació laboral:** Conèixer els propis interessos, personalitat i habilitats professionals amb la finalitat de poder fer l'itinerari més adient per assolir l'objectiu professional.
- **Acompanyament i assessorament a la recerca de feina:** Donar a conèixer les tècniques de recerca de feina.
- **Borsa de treball:** Facilitar el contacte entre les ofertes d'empreses de la zona i els demandants de feina.

### Com funciona?

Mitjançant l'atenció personalitzada per part d'un expert o bé de forma autònoma en la sala d'autorecerca amb la infraestructura i els recursos materials necessaris.

---

El Patronat Municipal d'Ocupació ofereix aquests serveis a través de diferents espais:

#### Oficina Llei de Barris Can Mas

C/ Montcada, 77-79 (illa interior del parc Rizal). Tel.: 93 504 60 40

Horari: dimarts i dijous, de 8 a 15 h

#### Patronat Municipal d'Ocupació

C/ Sant Sebastià, 26. Tel.: 93 580 76 42

Horari: de dilluns a divendres, 8 a 15 h

#### Club de la feina

Parc dels Mestres Vila-Bonilla, s/n. Tel.: 93 591 02 72

Horari: dilluns, dimecres i divendres, de 10 a 13 h

# Centre de Formació de Persones Adultes

El Centre de Formació de Persones Adultes (CFA) Jaume Tuset és un centre educatiu públic i gratuït que ofereix un ventall molt ampli d'activitats formatives a la població de Ripollet en coordinació amb L'Associació Cultural i Educativa Jaume Tuset.

El CFA es va crear l'any 1978 i des d'aleshores pretén proporcionar a la població adulta una formació àmplia que permeti adaptar-se a les noves situacions que la societat demana, així com oferir uns coneixements bàsics per accedir a altres nivells d'estudis o al món laboral. El Centre de Formació de Persones Adultes té dues seus, una al centre de Ripollet i una altra al barri de Can Tiana.

## Cursos

Ensenyaments inicials i bàsics
Llengua Catalana
Castellà
Anglès
Informàtica

Cicle de formació instrumental*
Nivell I
Nivell II
Nivell III

\* Aprendre i millorar la lectura i l'escriptura. Formació bàsica.

## Tallers Associació Jaume Tuset

Tallers artístics i culturals
Pintura
Ceràmica
Punt de creu
Poesia
Teatre
Tertúlia literària
Tertúlia musical
Dibuix

Formació permanent
Informàtica
Reforç de lectura i escriptura

Activitats culturals
----------------------

Cicle d'educació secundària*
GES Nivell I
GES Nivell II

\* Formació bàsica: títol de Graduat en Secundària

Preparació a proves d'accés
Preparació per a proves d'accés a la formació reglada

Competències per a la soc. de la informació
Informàtica, nivell d'usuari
Anglès, nivell funcional



## Dades d'interès

CFA Jaume Tuset  
Rambla dels Pinetons, 1  
A/e: cfajaumetuset@xtec.cat

### Preinscripció i matriculació:

**Del 9 a l'11 de juny:** matrícula de l'alumnat propi

**Del 16 al 23 de juny:** preinscripció de l'alumnat nou

**Al voltant del 8 de juliol:** publicació de la llista d'admesos

**Del 2 al 8 de setembre:** matriculació d'admesos

### Horari de secretaria:

Dijous, de 10 a 13 h, i dilluns, dimarts, dimecres i divendres, de 17 a 20 h

## Oficina de Català

El Consorci per a la Normalització Lingüística és un ens creat a partir de la voluntat comuna de la Generalitat i de nombrosos ajuntaments, consells comarcals i diputacions amb l'objectiu de facilitar el coneixement, l'ús i la divulgació de la llengua pròpia de Catalunya en tots els àmbits. L'any 1992 l'Ajuntament de Ripollet s'incorpora al Consorci per a la Normalització Lingüística.

### Cursos

#### Cursos de nivell Bàsic i Elemental (B1, B2, B3 i E1, E2, E3)

Són cursos adreçats a persones no catalanoparlants que volen aprendre i millorar la comprensió i l'expressió oral de la llengua catalana. S'hi treballen, principalment, les capacitats d'entendre el català i de parlar-lo.

Als cursos B3 i E3, els correspon el Certificat de nivell bàsic de català, equivalent al certificat A1 de la Secretaria de Política Lingüística i el Certificat de nivell elemental de català, equivalent al certificat A2 de la Secretaria de Política Lingüística.

#### Cursos de nivell Intermedi i Suficiència (I1, I2, I3 i S1, S2, S3)

Són cursos adreçats a persones que dominen en gran part la llengua oral, que volen aprendre l'expressió escrita i millorar l'expressió oral de la llengua catalana. En aquest cicle formatiu es treballen les capacitats d'entendre, parlar i escriure el català en les situacions comunicatives més freqüents i quotidianes.

Als cursos I3 i S3, els correspon el Certificat de nivell intermedi de català, equivalent al certificat B de la Secretaria de Política Lingüística i el Certificat de nivell de suficiència de català, equivalent al certificat C de la Secretaria de Política Lingüística.

### Cursos a distància

Els cursos de català a distància són la modalitat d'ensenyament del català que combina l'autoformació de l'aprenent, l'assessorament personalitzat (mitjançant un sistema tutorial i els materials d'aprenentatge).

Els cursos de català a distància faciliten l'aprenentatge de la llengua a aquelles persones que per raons professionals, personals, geogràfiques, etc., no poden assistir als cursos de català presencials.



### Dades d'interès

Oficina de Català del Consorci per a la Normalització Lingüística

Centre Cultural. Rambla de Sant Jordi, 2,-4

A/e: ripollet@cpnl.cat

Telèfon: 93 586 45 73

Horari: de dilluns a dijous, de 10 a 13 h; dimarts i dijous, de 16.30 a 18.30 h

### Matriculació:

Setembre, desembre i març

Cal trucar per confirmar els dies de matrícula.

# ■ Telèfons i adreces d'interès



## ■ Institut Lluís Companys

Carretera de l'Estació, 7. Telèfon 93 580 31 42  
A/e: a8037206@xtec.cat | ieslluiscompanys@xtec.cat  
www.xtec.cat/ieslluiscompanys



## ■ Institut Palau Ausit

Carretera de Santiga, 56. Telèfon 93 692 32 04  
A/e: a8035295@xtec.cat | iespalauausit@xtec.cat  
www.iespalauausit.com



## ■ Institut Can Mas

C/ Pau Casals, 102-104. Telèfon 93 594 48 80  
Matins: de dilluns a divendres, de 9.30 a 13.30 h  
Tardes: de dilluns a dijous, de 15.30 a 17 h  
A/e: a8054186@xtec.cat | iescanmas@xtec.cat  
www.xtec.cat/iescanmas



## ■ CFA Jaume Tuset

Rambla dels Pinetons, 1. Telèfon 93 691 47 00  
A/e: cfajaumetuset@xtec.cat



## ■ Patronat Municipal d'Ocupació

C/ Sant Sebastià, 26. Telèfon 93 580 76 42  
A/e: pmo@ripolletocupacio.cat  
Horari: de dilluns a divendres, de 8 a 15 hores



## ■ Oficina de Català del Consorci per a la Normalització Lingüística

Centre Cultural. Rambla de Sant Jordi, 2-4  
Telèfon 93 586 45 73. A/e: ripollet@cpln.cat



**Ajuntament de Ripollet**  
**Regidoria d'Educació**

## ■ Regidoria d'Educació

C/ Isabel la Catòlica, 2  
Telèfon 93 504 60 00/08. Fax 93 594 11 07  
A/e: educacio@ripollet.cat