



**oferta pública d'educació  
secundària postobligatòria  
de ripollet**  
 **curs 2007-2008**

- **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 de la natura i de la salut	6
■ Humanitats i Ciències socials	7
■ Tecnologia	8
<b>Cicles Formatius de Grau Mitjà</b>	9
■ Gestió administrativa	11
■ Electromecànica de vehicles	12
■ Equips i instal·lacions electromecàniques	13
■ Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	14
■ Atenció socio sanitària	15
■ Preparació de la prova d'accés als Cicles Formatius de Grau Superior	16
<b>Cicles Formatius de Grau Superior</b>	17
■ Administració i finances	19
■ Automoció	20
■ Sistemes de regulació i control automàtics	21
■ Manteniment d'equips industrials	22
■ Educació infantil	23
<b>Cicles formatius. La flexibilització de l'oferta de formació professional</b>	24
<b>Ensenyament no reglat</b>	25
<b>Patronat Municipal d'Ocupació</b>	26
<b>Centre de Formació d'Adults Jaume Tuset</b>	29
<b>Centre de Normalització Lingüística Vallès Occidental 3</b>	30

Edita: Regidoria d'Educació i Polítiques d'Igualtat de l'Ajuntament de Ripolllet  
Carrer d'Isabel la Catòlica, 2 · Telèfon 93 504 60 00/08 · Fax 93 592 11 07

Redacció de textos:  
IES Lluís Companys (93 580 31 42)  
IES Palau Ausit (93 692 32 04)  
Patronat Municipal d'Ocupació (93 580 76 42)  
Centre de Formació d'Adults 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, IES Lluís Companys, IES Palau Ausit, Patronat Municipal d'Ocupació  
Impressió: Gràfiques Giménez

Dipòsit legal: B-16.353-2001

## 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, el Patronat Municipal d'Ocupació, el Centre de Formació de Persones Adultes 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; l'oferta de Formació Ocupacional i de Formació de persones adultes i l'oferta dels cursos de l'Oficina de Català. Amb el seu contingut es pretén donar una informació, al més completa possible, per tal que pugueu 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.

**Malika Zedjaoui**  
Regidora d'Educació i  
Polítiques d'Igualtat

**Juan Parralejo Aragoneses**  
Alcalde

**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
50% de l'horari, aproximadament	<b>Assignatures de modalitat</b> Delimiten els estudis posteriors de l'alumne, ja siguin cicles formatius o estudis universitaris
Educació física, Història, Llengua catalana, Filosofia, Llengua castellana, Llengua estrangera, Religió (voluntària) 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 un mínim de sis assignatures 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 amb un valor de creditatge de 2 crèdits.

## Estada en empresa

Entre les assignatures optatives, l'alumne té el dret de triar una estada en una empresa d'un valor de dos crèdits i una durada de 70 hores. Les estades en empreses es realitzen en l'àmbit d'un concert entre l'empresa i el Departament d'Ensenyament.

## Jornada de portes obertes

Lloc: IES Palau Ausit

Dia: 9 de maig, de 16 a 19.30 hores

Lloc: IES Lluís Companys

Dia: 25 d'abril, de 17 a 19 hores

## Dades d'interès

### Lloc

Tots els IES de Ripollet

### Preinscripció

Del 14 al 25 de maig

### Matriculació

Del 2 al 6 de juliol

# Batxillerat

## Ciències de la Natura i de la Salut

### 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 natura, el medi ambient i la salut. 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, Física, Biologia, Química, Ciències de la terra i del medi ambient, Biologia i Geologia, Física i Química, Dibuix tècnic.

### Sortides acadèmiques

Itineraris a les PAAU	
Aquesta modalitat, segons l'itinerari triat, permet fer dues vies a les PAAU	
<b>Via Científico-tècnica</b>	<b>Via de les Ciències de la Natura i de la Salut</b>
<b>Assignatures obligatòries a les PAAU</b> Matemàtiques i Física.	<b>Assignatures obligatòries a les PAAU</b> Biologia i Química.
Estudis universitaris que la requereixen <b>Llicenciatures:</b> Matemàtiques, Física <b>Enginyeries tècniques i superiors:</b> Industrial, Informàtica, Telecomunicacions, Naval... <b>Arquitectura</b>	Estudis universitaris que la requereixen <b>Llicenciatures:</b> Biologia, Medicina, Farmàcia, Geologia, Veterinària, Ciències ambientals <b>Diplomatures:</b> Infermeria, Logopèdia...



# Batxillerat

## 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 i organització empresa, Economia, Literatura castellana, Literatura catalana.

### Sortides acadèmiques

Itineraris a les PAAU	
Aquesta modalitat, segons l'itinerari triat, permet fer dues vies a les PAAU	
Via Humanística	Via de les Ciències Socials
<b>Assignatures obligatòries a les PAAU</b> Llatí i Història de l'art	<b>Assignatures obligatòries a les PAAU</b> Matemàtiques per a les CS i Geografia.
Estudis universitaris que la requereixen <b>Llicenciatures:</b> filologies, Filosofia, Psicologia	Estudis universitaris que la requereixen <b>Llicenciatures:</b> Ciències empresarials, Sociologia... <b>Diplomatures:</b> Treball social



# Batxillerat

## 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 i tècniques. També, 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, Física, Tecnologia industrial, Mecànica, Electrotècnia, Física i química, Dibuix tècnic.

### Sortides acadèmiques

Itineraris a les PAAU
<b>Via científica i tècnica</b>
<b>Assignatures obligatòries a les PAAU</b> Matemàtiques i Física.
Estudis universitaris que la requereixen <b>Llicenciatures:</b> Matemàtiques, Física <b>Enginyeries tècniques i superiors:</b> Industrial, Informàtica, Telecomunicacions, Naval... <b>Arquitectura</b>





**Cicles Formatius  
de Grau Mitjà**

# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Titulació

Tècnic

## Accés

Graduat en Educació Secundària Obligatòria (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

### IES Palau Ausit

Gestió administrativa	Electromecànica de vehicles
Durada: 1 any acadèmic	Durada: 2 anys acadèmics
Horari de matí	Horari de matí

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

### IES Lluís Companys

Atenció socio sanitària
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 310 hores en el cicle de Gestió administrativa, 410 hores en el cicle d'Electromecànica de vehicles, 350 hores en el cicle d'Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i 350 hores en el cicle d'Equips i instal·lacions electrotècniques.

## 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

Lloc: IES Palau Ausit

Dia: 9 de maig, de 16 a 19.30 hores

Lloc: IES Lluís Companys

Dia: 25 d'abril, de 17 a 19 hores

## Dades d'interès

### Lloc

IES Palau Ausit i IES Lluís Companys

### Preinscripció

Del 14 al 25 de maig

### Matriculació

Del 2 al 6 de juliol

# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## Gestió Administrativa

### Per què aquest cicle?

Aquest tècnic té com a fi 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'IES 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'IES Palau Ausit.



## Cicles Formatius de Grau Mitjà

### Equips i instal·lacions electrotècniques

#### 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 posades 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 autòmats programables o PLCs
- Instal·lacions d'habitatges: interruptors, commutadors, fluorescents...
- Electricitat bàsica
- Elements de detecció (inductius, capacitius, òptics, FO)
- Disseny i simulació de circuit elèctrics Automation Studio
- Informàtica d'usuari
- Instal·lacions de baixa i mitjana tensió
- Instal·lació d'energia solar fotovoltaica
- Motors elèctrics
- Telefonia, alarmes i instal·lacions de so (megafonia)
- Instal·lació d'antenes terrestres i parabòliques

#### 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'IES 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'IES Palau Ausit.



# Cicles Formatius de Grau Mitjà

## 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'IES Lluís Companys.



# Cicles Formatius de Grau Superior

## 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,
- volen presentar-se a la Prova d'accés d'alguns dels CCFP de GS afins.
- 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 al finalitzar el curs computarà en la qualificació final de la prova

### Preinscripció i matriculació

IES Palau Ausit

### Prova d'accés als Cicles de Grau Superior

30 i 31 de maig

A large green rectangle occupies the center of the page. Inside this rectangle, the text 'Cicles Formatius de Grau Superior' is written in white, bold, sans-serif font. The text is centered both horizontally and vertically within the green area. There are small black tick marks at the corners of the green rectangle, suggesting it is a design element or a placeholder for a larger image.

# **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

### IES Palau Ausit

Administració i finances	Automoció
Durada: 2 anys acadèmics	Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda	Horari de tarda
Sistemes de regulació i control automàtic	Manteniment d'equips industrials
Durada: 2 anys acadèmics	Durada: 2 anys acadèmics
Horari de tarda	Horari de tarda

### IES 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 coneixements adquirits en el curs acadèmic. El nombre d'hores de pràctiques a les empreses és de 350 hores en el cicle d'Administració i finances, 410 hores en el cicle d'Automoció, de 350 hores en el cicle de Sistemes de regulació i control automàtic i de 350 hores en el cicle de Manteniment d'equips industrials.

## 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

Lloc: IES Palau Ausit

Dia: 9 de maig, de 16 a 19.30 hores

Lloc: IES Lluís Companys

Dia: 25 d'abril, de 17 a 19 hores

## Dades d'interès

### Lloc

IES Palau Ausit i IES Lluís Companys

### Preinscripció

Del 5 al 12 de juny

Del 5 al 15 de juny (alumnes provinents de les proves d'accés de 2007)

### Matriculació

Del 2 al 6 de juliol

# Cicles Formatius de Grau Superior

## Administració i Finances

### Per què aquest cicle?

Aquest tècnic ha de saber 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.

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

### Què estudiaràs?

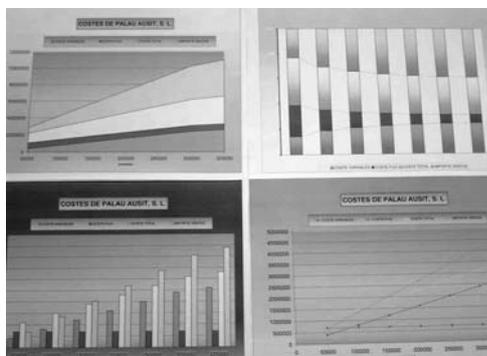
- Gestió de proveïment
- Gestió financera
- Recursos humans
- Tractament comptable de la informació
- Comptabilitat superior i fiscalitat
- Gestió comercial i servei d'atenció al client
- Administració pública
- Productes i serveis financers i d'assegurances
- Auditoria
- Tractament automàtic de la informació
- 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'IES 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
- Preparació i embelliment de superfícies
- Estructures de vehicle
- Gestió del manteniment i logística associada
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Seguretat en el manteniment de vehicles
- Relacions en l'àmbit de treball
- Formació i orientació laboral
- 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'IES Palau Ausit.



## Cicles Formatius de Grau Superior

### 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?

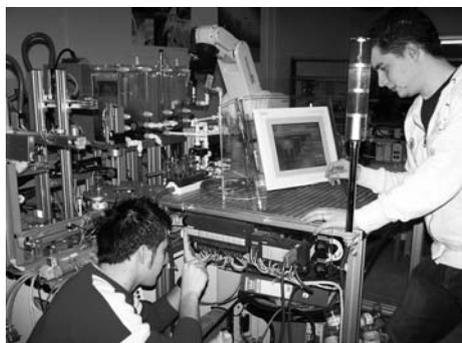
- Programació d'autòmats programables en instruccions, contactes i Grafset: SIEMENS S7-300, TELEMECANIQUE TSX MICRO I PREMIUM, OMRON CQM1.
- Robòtica industrial
- Comunicacions industrials: AS-i, PROFIBUS, ETHERNET, WEB DE CONTROL
- Sistemes HMI: Pantalles tàctils i sistemes SCADA
- Disseny i simulació 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'IES 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'IES Palau Ausit.



# Cicles Formatius de Grau Superior

## Educació Infantil

### 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'IES Lluís Companys.



# Cicles Formatius

## 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 ex-alumnes/as 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 ex-alumnes/as 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”.

**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 els ciutadans 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 de altres programes com poden ser: de Garantia Social, Escoles Taller, i altres programes innovadors.

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

Acció subvencionada pel Servei d'Ocupació de Catalunya per l'any 2006 i 2007.

### **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 treballa 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.

## **ILO- SER: Iniciativa Local d'Ocupació**

Aquesta acció està subvencionada per la Diputació de Barcelona.

### **Què és?**

És un programa que té com a objectiu millorar l'ocupabilitat de les persones aturades que estan motivades per treballar en el sector de serveis d'atenció a diferents col·lectius: infància i adolescència, discapacitats, gent gran...

### **Com funciona?**

Es realitzen diferents accions:

- Assessorament i orientació professional
- Formació relacionada amb l'atenció a les persones: Monitora de temps de lleure o Treballadora familiar...
- Pràctiques laborals
- Acompanyament a la inserció.

Cada acció té una durada determinada i la totalitat d'accions pot comportar aproximadament un any, no sent necessari pel participant passar per totes les accions.

# Patronat Municipal d'Ocupació

## **Cursos de Formació**

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 un certificat corresponent.

### **Com funcionen?**

Es combina l'aprenentatge de la teoria i de la pràctica de l'especialitat. Són cursos de curta durada (aproximadament tres mesos). Tipus de cursos que es realitzen: Ofimàtica, Internet, etc.

---

## **PGS: Programa de garantia social**

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

### **Què és?**

El programa de garantia social en Auxiliar d'imatge personal de perruqueria i estètica està destinat a formar 15 alumnes entre 16 i 25 anys que no tenen el graduat en ESO.

### **Com funcionen?**

L'acció té una durada de 814 hores. Els alumnes fan sis hores diàries de classe realitzant formació bàsica, professionalitzadora i orientació laboral.

---

## **Escola taller**

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

### **Què és?**

És un programa que combina la formació teòrica i pràctica d'un ofici, a la vegada que treballa altres aspectes d'interès pel jove com són la formació complementària, els hàbits laborals i socials i el desenvolupament personal.

L'aprenentatge de l'ofici s'assoleix a través de la rehabilitació o recuperació d'un bé patrimonial d'interès pel municipi. Els oficis poden ser: Construcció, Instal·lacions, Pintura i Fusteria.

### **Com funciona?**

Els continguts propis de l'especialitat s'assoleixen a partir d'una metodologia basada en la pràctica. Durada: 2 anys. Durant el primer període (6 mesos) els alumnes estan becats; durant el segon període (18 mesos) els alumnes són contractats en règim laboral.

---

# Patronat Municipal d'Ocupació

## 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.

## Dades d'interès



Patronat Municipal d'Ocupació  
C/ Sant Sebastià, 26  
08291 Ripollet  
Tel.: 93 580 76 42  
A/e: pmo@ripolletocupacio.cat  
Horaris d'atenció: de 8 a 15 h



Club de la feina  
Parc dels Mestres Vila-Bonilla, s/n  
08291 Ripollet  
Tel.: 93 591 02 72  
Fax: 93 591 02 73  
A/e: clubfeina@ripolletocupacio.cat

# Centre de Formació d'Adults

El Centre de Formació d'Adults (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 d'Adults 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.

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

\* Formació bàsica: títol de Graduat en Secundària

Preparació a proves d'accés
Cicles Formatius de Grau Mitjà
Universitat per a majors de 25 anys

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

## Tallers Associació Jaume Tuset

Tallers artístics i culturals
Pintura
Ceràmica
Punt de creu
Poesia

Formació permanent
Informàtica
Tertúlia literària
Tertúlia musical

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



## Dades d'interès

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

### Preinscripció:

Del 4 al 8 de juny (per a alumnes del curs 2006-2007).  
Del 13 al 22 de juny (nous alumnes).

### Matriculació:

Del 3 al 7 de setembre.

## Centre de Normalització Lingüística Vallès Occidental 3

### 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 d'atenció al públic: de dilluns a dijous de 10 a 13 h; dimarts i dijous de 15.15 a 17.15 h

#### Matriculació:

Setembre, desembre i març  
Cal trucar per confirmar el dies de matrícula.



## ■ Telèfons i adreces d'interès



### ■ IES Lluís Companys

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



### ■ IES Palau Ausit

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



### ■ IES Can Mas

C/ Pau Casals, 102-104. Telèfon 93 594 48 80  
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

Sant Sebastià, 26. Telèfon 93 580 76 42  
A/e: pmo@ripolletocupacio.cat  
Horari d'atenció: 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@cpnl.cat



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

### ■ Regidoria d'Educació i Polítiques d'Igualtat

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