

JORNADA SOBRE TECNOLOGIA, ESCOLA I FUTUR

UPC – Terrassa
19 d'octubre de 2005

educaweb

Aspectes a valorar abans de triar uns estudis

- Sistema d'accés als estudis
- Continguts
- Durada
- Titulació al finalitzar els estudis
- Sortides professionals
- Centres on s'imparteixen
- Cost dels estudis
- Beques i ajuts
- Qualitat de l'ensenyament
- Nivell de dificultat

Aspectes que cal conèixer abans d'escollir una professió

- Tasques habituals del professional
 - Tipus d'eines o materials que utilitza
 - Condicions de treball: horari, entorn, etc.
 - Nivell de formació requerit
 - Característiques personals recomanables
 - Remuneració econòmica aproximada
 - Possibilitats de promoció
 - Situació actual de la professió en el mercat
 - Perspectives futures de la professió
 - Professions semblants i relacionades
- EDUCAWEB.COM educació, formació i treball
- Llocs on obtenir més informació

Alternatives de Formació després de l'ESO

- **BATXILLERAT**
- **FORMACIÓ PROFESSIONAL ESPECÍFICA:**
CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ
- **ARTS PLÀSTIQUES I DISSENY:**
CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ
- **ENSENYAMENTS D'ESPORTS:**
GRAU MITJÀ

Alternatives de formació després del Batxillerat

UNIVERSITAT	Diplomatures, Enginyeries Tècniques, Arquitectura Tècnica Llicenciatures, Enginyeries, Arquitectura Graduats i Graduats Superiors (Titulacions pròpies)
FORMACIÓ PROFESSIONAL ESPECÍFICA	Cicles Formatius de Grau Superior
ARTS PLÀSTIQUES I EL DISSENY	Cicles Formatius de Grau Superior
ENSENYAMENTS D'ESPORTS	Cicles Formatius de Grau Superior
ART DRAMÀTIC, MÚSICA I DANSA	
ALTRES ENSENYAMENTS	No Reglats Superiors Formació Ocupacional Cursos Complementaris a l'ensenyament de base

Alternatives després de la Formació Professional de grau superior (formació professional específica i ensenyaments artístics)

- **ACCÉS A ALTRES CICLES DE GRAU SUPERIOR**

Amb convalidacions dels crèdits comuns i la meitat de les hores de pràctiques

- **ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

Estudis de primer cicle: diplomatures, enginyeries tècniques, arquitectura tècnica

Estudis de primer i segon cicle: llicenciatures o enginyeries
Titulacions pròpies: graduats o graduats superiors

- **INCORPORACIÓ AL MÓN LABORAL**

Famílies Professionals

- Administració
- Activitats Agràries
- Activ. Físiques –esportives
- Activ. Marítimo-pesqueres
- Arts gràfiques
- Comercial i màrqueting
- Comunicació, imatge i so
- Edificació i obra civil
- **Electricitat i electrònica**
- **Fabricació mecànica**
- Fusta i moble
- Hoteleria i turisme
- Imatge personal
- Indústries alimentàries
- Informàtica
- Manteniment i serveis a la producció
- **Manteniment de vehicles autopropulsats**
- Química
- Sanitat
- Serveis socioculturals i a la comunitat
- Tèxtil, confecció i pell
- Vidre i ceràmica

Correspondència de crèdits entre cicles formatius de grau superior i estudis universitaris de primer cicle

- Els departaments d'Educació i d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, i les universitats públiques i privades de Catalunya han signat un **acord marc de col·laboració** per al **reconeixement de les correspondències entre determinats cicles formatius de grau superior de formació professional específica i determinats estudis universitaris de primer cicle.**
- L'aplicació de l'acord és només pels titulats tècnics superiors dels cicles formatius procedents de qualsevol centre d'ensenyament secundari de Catalunya que accedeixin als estudis universitaris de primer cicle, d'acord amb els ensenyaments relacionats a la **llista de correspondències.**
- Així, cada universitat reconeix, com a matèries ja cursades, determinats crèdits que tenen afinitat amb els estudis del cicle formatiu de grau superior estudiat. Cal tenir doncs en compte la llista de correspondències segons cada universitat.

Llista de correspondències

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR	ESTUDIS UNIVERSITARIS DE PRIMER CICLE
Desenvolupament Productes Electrònics	ET Telecomunicacions, esp. Sistemes Electrònics ETI esp. Electrònica Industrial
Educació Infantil	Mestre, esp. Educació Infantil Magisteri Educació Primària
Animació Sociocultural	Treball Social
Animació Social	Educació Social
Integració Social	Educació Social Teràpia Ocupacional
Dietètica	Nutrició Humana i Dietètica
Regulació i Control Automàtics	ETI esp. Electrònica Industrial
Sistemes de Telecomunicació Informàtics	ET de Telecomunicacions, esp. Sistemes de Telecomunicació ET de Telecomunicacions, esp. Telemàtica

Llista de correspondències

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR	ESTUDIS UNIVERSITATIS DE PRIMER CICLE
Desenvolupament i Aplicació de Projectes de la Construcció	Arquitectura Tècnica
Realització i Plans d'Obra	Arquitectura Tècnica
Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques	ET en Topografia
So	ET de Telecomunicacions, esp. So i Imatge
Indústries de Procés Químic	ETI esp. Química Industrial
Indústries de Procés de Pasta i Paper	ETI esp. Química Industrial
Instal·lacions Electrotècniques	ETI esp. Electricitat
Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions de Fluids i Manutenció	ETI esp. Mecànica

Llista de correspondències

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR	ESTUDIS UNIVERSITATIS DE PRIMER CICLE
Manteniment i Muntatge d'Instal·lacions d'Edifici en Procés	ETI esp. Mecànica
Construccions Metàl·liques	ETI esp. Mecànica
Producció per Mecanització	ETI esp. Mecànica
Desenvolupament de Projectes Mecànics	ETI esp. Mecànica ETI esp. Mecànica Industrial
Administració de Sistemes Informàtics	ETI en Informàtica de Sistemes ETI Informàtica de Gestió
Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques	ETI en Informàtica de Sistemes ETI Informàtica de Gestió
Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries	ET Agrícola esp. Indústries Agràries i Alimentàries ETA esp. Explotacions Agropecuàries ETA esp. Hortofruticultura i Jardineria
Indústria Alimentària	ET Agrícola esp. Indústries Agràries i Alimentàries

Cicles formatius de grau superior d'arts plàstiques

Connexions amb els estudis universitaris

Arts Aplicades a la Indumentària	ET.Industrial, especialitat Tèxtil ET.en Disseny Industrial Mestre: especialitats infantil, primària i especial LL.en Belles Arts LL.en Història LL.en Història de l'Art
Tèxtils Artístics	ET.Industrial , especialitat Tèxtil ET.en Disseny Industrial Mestre: especialitats infantil, primària i especial LL.en Belles Arts LL.en Història LL.en Història de l'Art

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT)

Estudis de 1r cicle:

- Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en So i Imatge
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electricitat
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Tèxtil

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT)

Estudis de 1r i 2n cicle:

- Enginyeria Aeronàutica
- Enginyeria Industrial

Estudis de 2n cicle:

- Enginyeria d'Automàtica i Electrònica Industrial
- Enginyeria d'Organització Industrial (presencial i semipresencial)

Circumstàncies òptimes per afavorir una bona adaptació de l'alumne / a al sistema universitari:

- **Estat d'ànim favorable i positiu envers al canvi que inicien: confiança en les seves capacitats, en la seva adaptació progressiva, caràcter voluntari de la seva elecció, no obligatori com fins a la secundària.**
- **Relació estreta amb la universitat, amb el professorat i el tutor i aprofitant els serveis de que disposarà.**
- **Dedicació a la carrera i a l'estudi: adaptació a la nova dimensió universitària, a classe i a casa.**
- **Organització de la vida personal: les activitats extracadèmiques, el lleure i el temps d'oci, l'estat físic.**

- Informar i convèncer els més propers de la seva nova vida i noves necessitats.
- Estratègies d'aprenentatge: adaptació de les pròpies i adquisició de noves: treball autònom i en equip, treball diari, definir objectius a curt i llarg termini, bibliografia i materials de suport, biblioteca, lectura, ...
- Prendre consciència de que en els primers cursos es barregen les seves màximes il·lusions i expectatives com a estudiants universitaris, amb la "cruesa", el caràcter poc pràctic i més generalista i de base imprescindible per als futurs anys d'estudi.
- Conèixer les especialitzacions i els itineraris posteriors a la carrera (els estudis de segon cicle, els estudis de postgrau, etc). Fer boca del que els espera i planificar la seva carrera, investigant el mercat i el sector en el que s'introduiran.