

## **ADAPTACIONS entre:**

### **- Enginyeria Tècnica Industrial en Electrònica Industrial i el Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

<b>Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial (pla d'estudis 2002)</b>	<b>Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica</b>
Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques II
Fonaments Físics de l'Enginyeria I + Fonaments Físics de l'Enginyeria II	Física I + Física II
Tecnologia Electrònica	Sistemes Electrònics
Teoria de Circuits	Anàlisi de Circuits
Matemàtiques per a l'Enginyeria	Matemàtiques III
Sistemes Mecànics	Sistemes Mecànics
Electrònica Digital	Electrònica Digital
Electricitat Industrial	Sistemes Elèctrics
Electrònica Analògica	Electrònica Analògica
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	Expressió Gràfica
Electrònica de Potència	Electrònica de Potència
Regulació Automàtica	Regulació Automàtica
Sistemes Digitals	Sistemes Digitals
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Automatització Industrial	Automatització Avançada
Instrumentació Electrònica	Instrumentació Electrònica
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
Oficina Tècnica	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
Informàtica Industrial	Informàtica Industrial
Optimització de la Producció (OP, 1994)	Organització de la Producció Química  Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat  Ciència i Tecnologia de Materials Termodinàmica i Mecànica de Fluids Resistència de Materials Control Industrial i Automatització Sistemes Químics Microcomputadores
<b>OPTATIVES</b>	
Llenguatge Java	Programació Avançada
Seguretat Industrial (1994)	Prevenió de Riscos Laborals
Qualitat en la Producció (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Seguretat i Secret en la Transmissió de la Informació (ALE)	Seguretat i Secret en la Codificació de la Informació
Sistemes de Telecomunicació	Sistemes de Comunicació
Disseny Electrònic Assistit per Ordinador	Disseny Electrònic
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **ADAPTACIONS entre:**

### **- Enginyeria Tècnica Industrial en Química Industrial i el Grau en Enginyeria Química**

<b>Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial (pla d'estudis 2002)</b>	<b>Grau en Enginyeria Química</b>
Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques II
Fonaments Físics de l'Enginyeria I + Fonaments Físics de l'Enginyeria II	Física I + Física II
Fonaments de Química	Química
Físico-Química	Química-Física
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	Expressió Gràfica
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
Química Analítica	Anàlisi Química
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Tecnologia Elèctrica	Sistemes Elèctrics
Enginyeria de la Reacció Química	Enginyeria de la Reacció Química
Operacions Bàsiques	Enginyeria del Transport de Fluids i Transmissió de Calor + Termodinàmica i Mecànica de Fluids
Experimentació en Enginyeria Química I + Experimentació en Enginyeria Química II	Experimentació en Enginyeria Química
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
Oficina Tècnica	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
Control i Instrumentació de Processos Químics + Simulació de Processos Químics (OP)	Simulació i Control de Processos Químics + Control Industrial i Automatització
Optimització de la Producció (OP, 1994)	Organització de la Producció
Química Industrial I + Química Industrial II	Sistemes Químics + Bases de l'Enginyeria Química + Enginyeria de Procés i de Producte Ciència i Tecnologia de Materials Matemàtiques III Sistemes Mecànics Resistència de Materials Sistemes Electrònics Fonaments de Biotecnologia
<b>OPTATIVES</b>	
Seguretat en Plantes Químiques (OB)	Prevenició de Riscos Laborals
Anàlisi Química Instrumental (OB)	Ampliació d'Anàlisi Química
Seguretat Industrial (1994)	Prevenició de Riscos Laborals
Qualitat en la Producció (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria i Medi Ambient (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Tecnologia Ambiental de l'Aigua	Tecnologia Ambiental de l'Aigua
Tecnologia Ambiental de l'Aire	Tecnologia Ambiental de l'Aire
Gestió de Residus	Tecnologia Ambiental de Residus i Sòls
Gestió de Recursos Naturals	Gestió de Recursos Naturals
Hidrogeologia	Hidrologia e Hidrogeologia
Roques Industrials	Materials de Construcció
Tècniques Industrials de Separació	Operacions de Separació (OB)
Producció Neta	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat (OB)
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **ADAPTACIONS entre:**

### **- Enginyeria Tècnica Industrial en Mecànica i el Grau en Enginyeria Mecànica**

**Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica (pla d'estudis 2002)**

**Grau en Enginyeria Mecànica**

---

Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques III
Fonaments Físics de l'Enginyeria I + Fonaments Físics de l'Enginyeria II	Física I + Física II
Estàtica Aplicada	Sistemes Mecànics
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador I	Expressió Gràfica
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador II	Enginyeria Gràfica
Matemàtiques per a l'Enginyeria	Matemàtiques II
Fonaments de Ciència dels Materials	Ciència i Tecnologia de Materials
Elasticitat i Resistència de Materials	Resistència de Materials + Mecànica de Sòlids Deformables
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
Fonaments de Tecnologia Elèctrica	Sistemes Elèctrics
Mecànica i Teoria de Mecanismes	Mecànica i Teoria de Mecanismes
Teoria d'Estructures i Construccions Industrials	Teoria d'Estructures i Construccions Industrials
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
Enginyeria Fluidomecànica	Enginyeria Fluidodinàmica
Cinemàtica i Dinàmica de Màquines	Cinemàtica i Dinàmica de Màquines
Disseny de Màquines	Disseny de Màquines
Tecnologia Mecànica	Tecnologia Mecànica
Enginyeria Tèrmica	Enginyeria Tèrmica
Oficina Tècnica	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
Optimització de la Producció (OP)	Organització de la Producció
Química per a l'Enginyeria (OP)	Química
	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat
	Termodinàmica i Mecànica de Fluids
	Sistemes Electrònics
	Control Industrial i Automatització
	Sistemes Químics
	Enginyeria de Materials

#### **OPTATIVES**

---

Materials Metàl·lics	Materials Metàl·lics
Manteniment Industrial	Gestió del Manteniment
Seguretat Industrial	Prevenició de Riscos Laborals
Gestió de la Qualitat (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Topografia	Topografia
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **ADAPTACIONS entre:**

### **- Enginyeria Tècnica de Mines en Explotació de Mines i el Grau en Enginyeria en Recursos Minerals**

<b>Enginyeria Tècnica de Mines especialitat en Explotació de Mines (pla d'estudis 2002)</b>	<b>Grau en Enginyeria en Recursos Minerals</b>
Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques III
Fonaments Físics de l'Enginyeria I + Fonaments Físics de l'Enginyeria II	Física I + Física II
Materials Geològics Industrials	Materials Geològics Industrials
Fonaments Químics de l'Enginyeria	Química
Jaciments Miners	Jaciments Miners
Topografia General	Topografia General
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	Expressió Gràfica
Teoria d'Estructures	Càlcul d'Estructures
Tecnologia de la Prospecció Minera	Tecnologia de la Prospecció Minera
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Tecnologia Elèctrica	Electrotècnia
Explosius	Ús d'Explosius
Economia	Empresa
Projectes	Projectes Miners
Seguretat Minera I	Prevenició de Riscos Laborals en Minería
Tecnologia Mineral·lúrgica	Processament de Minerals
Tecnologia d'Explotació de Mines	Conreu de Mines I + Conreu de Mines II
Topografia Minera	Cartografia i Topografia Minera
Impacte Ambiental i Restauració + Gestió de Recursos Naturals (OP)	Impacte Ambiental i Gestió de Recursos Naturals
Fonaments Geològics	Geologia i Cartografia Geològica
Enginyeria i Morfologia del terreny	Geotècnia
	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat
	Ciència i Tecnologia de Materials
	Matemàtiques II
	Informàtica
	Enginyeria Mecànica
	Informàtica Aplicada a l'Enginyeria Minera
	Obres Subterrànies
<b>OPTATIVES</b>	
Seguretat Industrial i Ergonomia	Prevenició de Riscos Laborals
Gestió de la Qualitat (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Roques Industrials	Materials de Construcció
Sondejos	Sondejos
Mètodes Miners en Obra Civil	Enginyeria del Terreny
Hidrogeologia	Hidrologia i Hidrogeologia
Topografia d'Obres d'Enginyeria	Modelització del Terreny
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **RECONEXIMENT entre:**

### **- Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions en Sistemes Electrònics i el Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

**Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, especialitat Sistemes Electrònics (pla d'estudis 2002)**

**Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

---

Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques II
	Física I
Fonaments Físics de l'Enginyeria	Física II
Electrònica Bàsica	Sistemes Electrònics
Anàlisi de Circuits I i II	Anàlisi de Circuits
Matemàtiques per a l'Enginyeria	Matemàtiques III
	Sistemes Mecànics
Electrònica Digital	Electrònica Digital
	Sistemes Elèctrics
Electrònica Analògica	Electrònica Analògica
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
	Expressió Gràfica
	Electrònica de Potència
Sistemes Electrònics de Control	Regulació Automàtica
Sistemes Digitals I	Sistemes Digitals
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
	Automatització Avançada
Instrumentació i Equips Electrònics	Instrumentació Electrònica
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
	Informàtica Industrial
Optimització de la Producció (OP, 1994)	Organització de la Producció
	Química
	Tecnologies Mediambientales i Sostenibilitat
	Ciència i Tecnologia de Materials
	Termodinàmica i Mecànica de Fluids
	Resistència de Materials
	Control Industrial i Automatització
	Sistemes Químics
	Microcomputadores

#### **OPTATIVES**

---

Llenguatge Java	Programació Avançada
Seguretat Industrial (1994)	Prevenició de Riscos Laborals
Qualitat en la Producció (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Senyals i Sistemes	Tractament i Transmissió de la Informació
Telemàtica+Tecnologies d'Internet	Xarxes de Dades i Internet
Sistemes de Telecomunicació	Sistemes de Comunicació
Seguretat i Secret en la Transmissió de la Informació (ALE)	Seguretat i Secret en la Codificació de la Informació
Disseny Electrònic Assistit per Ordinador	Disseny Electrònic
Anglès Tècnic i (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **RECONEIXEMENT entre:**

# **- Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions en Sistemes Electrònics i el Grau en Enginyeria Elèctrica**

Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions esp  
Sistemes Electrònics (pla d'estudis 2002)

Grau en Enginyeria Elèctrica

---

Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques II
	Física I
Fonaments Físics de l'Enginyeria	Física II
Electrònica Bàsica	Sistemes Electrònics
Anàlisi de Circuits I i II	Circuits Elèctrics
Matemàtiques per a l'Enginyeria	Matemàtiques III
	Sistemes Mecànics
	Sistemes Elèctrics
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
	Expressió Gràfica
	Electrònica Industrial i de Potència
	Control Industrial i Automatització
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
Optimització de la Producció (OP, 1994)	Organització de la Producció
	Química
	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat
	Ciència i Tecnologia de Materials
	Termodinàmica i Mecànica de Fluids
	Resistència de Materials
	Sistemes Químics
	Línies Elèctriques
	Instal·lacions Elèctriques BT i AT
	Màquines Elèctriques I
	Màquines Elèctriques II
	Sistemes Elèctrics de Potència
	Instal·lacions Elèctriques i Autòmats Programables
	Centrals Elèctriques i Energies Renovables
	Regulació i Control de Màquines Elèctriques

### **OPTATIVES**

---

	Automatització amb PLC's i SCADA
Llenguatge Java	Programació Avançada
Seguretat Industrial (1994)	Prevenició de Riscos Laborals
Qualitat en la Producció (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial

## **RECONeixEMENT entre:**

### **- Enginyeria Tècnica Industrial en Electrònica Industrial i el Grau en Enginyeria Elèctrica**

<b>Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial (pla d'estudis 2002)</b>	<b>Grau en Enginyeria Elèctrica</b>
Àlgebra + Càlcul	Matemàtiques I + Matemàtiques II
Fonaments Físics de l'Enginyeria I + Fonaments Físics de l'Enginyeria II	Física I + Física II
Tecnologia Electrònica	Sistemes Electrònics
Teoria de Circuits	Circuits elèctrics
Matemàtiques per a l'Enginyeria	Matemàtiques III
Sistemes Mecànics	Sistemes Mecànics
Electricitat Industrial	Sistemes Elèctrics
Fonaments d'Informàtica	Informàtica
Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	Expressió Gràfica
Electrònica de Potència	Electrònica Industrial i de Potència
Regulació Automàtica	Control Industrial i Automatització
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	Estadística
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Empresa
Oficina Tècnica	Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes
Optimització de la Producció (OP, 1994)	Organització de la Producció Química  Tecnologies Mediambientales i Sostenibilitat  Ciència i Tecnologia de Materials Termodinàmica i Mecànica de Fluids Resistència de Materials Sistemes Químics Línies Elèctriques Instal·lacions Elèctriques BT i AT Màquines Elèctriques I Màquines Elèctriques II Sistemes Elèctrics de Potència Instal·lacions Elèctriques i Autòmats Programables  Centrals Elèctriques i Energies Renovables  Regulació i Control de Màquines Elèctriques
<b>OPTATIVES</b>	
Automatització Industrial (OB)	Automatització amb PLC's i SCADA
Llenguatge Java	Programació Avançada
Seguretat Industrial (1994)	Prevenició de Riscos Laborals
Qualitat en la Producció (1994)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip (ALE)	Gestió de la Qualitat i de Sistemes Integrats Qualitat/Seguretat/Medi Ambient
Anglès Tècnic I (ALE)	Anglès Empresarial
Comunicació en Anglès Tècnic (ALE)	Anglès Empresarial