

## **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
	<b>Física I</b>
<b>Fonaments Físics de l'Enginyeria</b>	<b>Física II</b>
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**

---

Llenguatge Java	Automatització amb PLC's i SCADA
Seguretat Industrial (1994)	Programació Avançada
Qualitat en la Producció (1994)	Prevenició de Riscos Laborals
	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

(Document aprovat per la Comissió Permanent de 27 d'abril de 2010, i per la Junta de Centre de 13 de juliol de 2010)

## **RECONeixEMENT 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

#### **Fonaments Físics de l'Enginyeria**

**Física I**

Electrònica Bàsica

**Física II**

Anàlisi de Circuits I i II

Sistemes Electrònics

Matemàtiques per a l'Enginyeria

Anàlisi de Circuits

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 Mediambientals 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)

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

(Document aprovat per la Comissió Permanent de 27 d'abril de 2010, i per la Junta de Centre de 13 de juliol de 2010)