

## Guia docent

### 220128 - 220128 - Sistemes d'Eficiència Energètica

Última modificació: 29/05/2020

**Unitat responsable:** Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa  
**Unitat que imparteix:** 758 - EPC - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció.

**Titulació:** GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL (Pla 2009). (Assignatura optativa).  
GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE (Pla 2010). (Assignatura optativa).

**Curs:** 2020      **Crèdits ECTS:** 3.0      **Idiomes:** Anglès

#### PROFESSORAT

**Professorat responsable:** Joan Carles Fernández Vallés

**Altres:**

#### METODOLOGIES DOCENTS

Veure versió en anglès

#### OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Veure versió en anglès

#### HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	45,0	60.00
Hores grup gran	30,0	40.00

**Dedicació total:** 75 h

#### CONTINGUTS

##### títol català

**Descripció:**  
contingut català

**Dedicació:** 14 h  
Grup gran/Teoria: 6h  
Aprenentatge autònom: 8h



#### títol català

**Descripció:**

contingut català

**Dedicació:** 14 h

Grup gran/Teoria: 6h

Aprenentatge autònom: 8h

#### títol català

**Descripció:**

contingut català

**Dedicació:** 14 h

Grup gran/Teoria: 6h

Aprenentatge autònom: 8h

#### títol català

**Descripció:**

contingut català

**Dedicació:** 14 h

Grup gran/Teoria: 6h

Aprenentatge autònom: 8h

#### títol català

**Descripció:**

contingut català

**Dedicació:** 19 h

Grup gran/Teoria: 6h

Aprenentatge autònom: 13h

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

---

Veure versió en anglès

## BIBLIOGRAFIA

---

**Bàsica:**

- Thumann, Albert; Younger, William J; Niehus, Terry. Handbook of energy audits. 8th ed. Lilburn GA : New York, NY: Fairmont Press ; Distribution by Marcel Dekker, cop. 2009. ISBN 9781439821459.

**Complementària:**

- Doty, Steve; Turner, Wayne C. Energy management handbook. 7th ed. Lilburn, GA : Boca Raton, FL: Fairmont Press ; Distributed by Taylor & Francis, cop. 2009. ISBN 9781420088700.