

PRESENTACIONS ANUALS DELS MÒDULS

Cicle formatiu de grau
superior de

EACO

Energies renovables

Índex

- M1 - Subestacions elèctriques**
- M2 - Telecontrol i automatismes**
- M3 - Prevenció de riscos elèctrics**
- M4 - Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques**
- M5 - Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques**
- M6 - Gestió del muntatge de parcs eòlics**
- M7 - Operació i manteniment de parcs eòlics**
- M8 - Sistemes elèctrics en centrals**
- M9 - Sistemes d'energies renovables**
- M10 – Formació i orientació laboral**
- M11 - Empresa i iniciativa emprenedora (*aquest curs no s'imparteix*)**
- M12 - Anglès tècnic**
- M13 - Projecte d'energies renovables**
- M14 - Formació pràctica en centres de treball**
- M15 - Manteniment específic de pales**

EAC0-REN - Energies renovables		1r
Subestacions Elèctriques		
M1	UF1: Interpretació de projectes de subestacions elèctriques. 22 h UF2: Muntatge de subestacions elèctriques. 66 h. UF3: Manteniment de subestacions elèctriques. 33 h UF4: Operacions locals en subestacions elèctriques. 11 h	132 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>M. López</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> - Explicació magistral recolzada, amb mitjans audiovisuals. - Realització d'activitats individuals a l'aula adequades a les explicacions del professor. - Demostració per part del professor de l'activitat. - Realització d'activitats en equip, grups de 2 a 5 alumnes. - Comparació i debat de les diferents solucions aportades per cadascun dels grups. 	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el mòdul caldrà una nota mínima de 5 i haver superat totes les UFs amb una nota mínima de 4 per a poder aplicar la fórmula de ponderació: $QMP=0,17 \cdot QUF1 + 0,5 \cdot QUF2 + 0,25 \cdot QUF3 + 0,08 \cdot QUF4$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En cas de no superar alguna UF de forma contínua, es realitzarà una prova en el període d'avaluació extraordinària establert pel centre o pel mateix equip docent del cicle. Aquesta prova constarà d'una part escrita i s'hauran de lliurar totes les activitats realitzades durant el curs.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	UF1 : S'ofereix semipresencialitat UF2 : S'ofereix semipresencialitat UF3 : S'ofereix semipresencialitat UF4 : No s'ofereix semipresencialitat	
RECURSOS	Canó de projecció. Ordinadors. Vídeos i presentacions didàctics. Llibre recomanat del mòdul. Apunts del professor.	
ALTRES	Obligatori l'us d'EPs en la zona de tallers i seguir les normes de seguretat dels espais.	

EAC0-REN - Energies renovables

2n

Telecontrol i automatismes

M2	UF 1: Accionament i control d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica. 33 h UF 2: Instrumentació i mesura d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica. 51 h UF 3: Automatització i control en centrals de generació d'energia elèctrica. 62 h UF 4: Sistemes de comunicació i xarxes en centrals de generació d'energia elèctrica. 52 h	165 h + 33 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Adolf M. Iglesias i Estradé</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> - Explicació magistral recolzada, amb mitjans audiovisuals. - Realització d'activitats individuals a l'aula adequades a les explicacions del professor. - Demostració per part del professor de l'activitat. - Realització d'activitats en equip, grups de 2 a 5 alumnes. - Comparació i debat de les diferents solucions aportades per cadascun dels grups. 	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	$QMP02 = 0,20 \cdot QUF1 + 0,25 \cdot QUF2 + 0,30 \cdot QUF3 + 0,25 \cdot QUF4$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Cada unitat formativa s'avaluarà i recuperarà de manera independent. Realitzant les recuperacions de les activitats suspeses al final de cada UF. La recuperació de les unitats formatives no aprovades, podrà realitzar-se per la superació d'activitats posteriors que comportin l'aplicació dels coneixements i/o procediments suspesos anteriorment. També podran recuperar-se les activitats no aprovades, mitjançant la superació de proves específiques. La nota mínima per aprovar una unitat formativa UF és un 5.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Les UF que s'ofereixen en règim de semipresencialitat són les següents: - UF1: Accionament i control d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica.	
RECURSOS	Per impartir el mòdul s'utilitzaran els següents recursos: <ul style="list-style-type: none"> - Bibliografia tècnica. - Apunts del professor. - Aula teoria amb canó projector. - Aula informàtica. - Aula automatismes. - Taller d'instal·lacions electrotècniques i electrotècnia - Aula virtual moodle. - Instruments de mesura. - Eines bàsiques electricitat (tornavís, alicates, tisores,...) - Programari i maquinari tècnic específic 	



EAC0-REN - Energies renovables

1r

Prevenió de riscos elèctrics

M3	UF 1: Efectes fisiològics i riscos del corrent elèctric. 22 h UF 2: Protocols de seguretat en instal·lacions elèctriques. 22 h UF 3: Plans d'emergència en instal·lacions elèctriques. 22 h	66 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Adolf M. Iglesias i Estradé</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> - Explicació magistral recolzada amb mitjans audiovisuals. - Realització d'activitats individuals a l'aula adequades a les explicacions del professor. - Demostració per part del professor de l'activitat. - Realització d'activitats en equip, grups de 2 a 5 alumnes. - Comparació i debat de les diferents solucions aportades per cadascun dels grups. 	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	$QMP=0,33 \cdot QUF1 + 0,33 \cdot QUF2 + 0,33 \cdot QUF3$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Cada unitat formativa s'avaluarà i recuperarà de manera independent. Realitzant les recuperacions de les activitats suspeses al final de cada UF. La recuperació de les unitats formatives no aprovades podrà realitzar-se per la superació d'activitats posteriors que comportin l'aplicació dels coneixements i/o procediments suspesos anteriorment. També podran recuperar-se les activitats no aprovades, mitjançant la superació de proves específiques. La nota mínima per aprovar una unitat formativa UF és un 5.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Totes les UF del mòdul s'ofereixen en règim de semipresencialitat sene condicionants previs	
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none"> - Bibliografia tècnica. - Apunts del professor. - Aula teoria amb canó projector. - Aula informàtica. - Taller d'instal·lacions electrotècniques i electrotècnia - Aula virtual moodle. - Instruments de mesura. - Eines bàsiques electricitat (tornavís, alicates, tisores,...) - Programari i maquinari tècnic específic 	

EAC0-REN - Energies renovables

1r

Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques

M4	UF 1: Estudis de viabilitat en instal·lacions solars fotovoltaïques.30h UF 2: Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques.39h UF3: Documentació administrativa i tècnica d'instal·lacions solars fotovoltaïques.30h	99 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Isaac Roca Pérez</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	El mòdul s'impartirà a l'aula de teoria i a l'aula d'informàtica per tal de poder utilitzar programari que ens sigui útil en el càlcul i configuració d'instal·lacions solar fotovoltaïques.	
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: UF 1: Estudis de viabilitat en instal·lacions solars fotovoltaïques. Prova escrita (Pe) + Treball pràctic (Tp) Instruments d'avaluació (%) QRA Pe1 Pe2 Tp1 Tp2 Graella NF 1 70 20 10 NF 2 70 20 10 UF 2: Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques. Prova escrita (Pe) + Treball pràctic (Tp) Instruments d'avaluació (%) QRA Pe1 Pe2 Tp1 Tp2 Tp3 Graella NF 1 90 10 NF 2 70 20 10 NF 3 70 20 10 UF3: Documentació administrativa i tècnica d'instal·lacions solars fotovoltaïques. Prova escrita (Pe) + Treball pràctic (Tp) Instruments d'avaluació (%) QRA Pe1 Tp1 Tp2 Tp3 Graella NF 1 10 80 10 NF 2 10 80 10 NF 3 10 80 10	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En cas de recuperació si la nota és: - Entre 5 i 7: es quedarà un 5. - Entre 7 i 9: es quedarà un 6. - Superior a 9: es quedarà un 7.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Aquest mòdul s'ofereix en modalitat semipresencialitat de la següent manera: Semi-presencial Condicions de semipresencialitat Sí No UF1 x Realitzar correctament les entregues de pràctiques corresponents a la	



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>unitat formativa i la superació de les proves escrites. UF2 x Realitzar correctament les entregues de pràctiques corresponents a la unitat formativa i la superació de les proves escrites. UF3 x Realitzar correctament les entregues de pràctiques corresponents a la unitat formativa i la superació de les proves escrites. L'assistència mínima en modalitat semipresencial serà l'estipulada pel centre en aquesta tipologia de matrícula</p>
RECURSOS	<p>Aula d'informàtica Canó de projecció.... Ordinadors... Vídeos i presentacions didàctics.</p>

EAC0-REN - Energies renovables

1r

Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques

M5	UF1: Característiques i equips de les instal·lacions solars fotovoltaïques. 33 h. UF 2: Muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques. 44 h. UF 3: Gestió del manteniment i prevenció de riscos d'instal·lacions solars fotovoltaïques. 22 h.	99 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>M. López</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> - Explicació magistral recolzada, amb mitjans audiovisuals. - Realització d'activitats individuals a l'aula adequades a les explicacions del professor. - Demostració per part del professor de l'activitat. - Realització d'activitats en equip, grups de 2 a 5 alumnes. - Comparació i debat de les diferents solucions aportades per cadascun dels grups. 	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNUACIÓ	Per a superar el mòdul caldrà una nota mínima de 5 i haver superat totes les UFs amb una nota mínima de 4 per a poder aplicar la fórmula de ponderació: $QMP=0,36 \cdot QUF1 + 0,45 \cdot QUF2 + 0,19 \cdot QUF3$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En cas de no superar alguna UF de forma contínua, es realitzarà una prova en el període d'avaluació extraordinària establert pel centre o pel mateix equip docent del cicle. Aquesta prova constarà d'una part escrita i s'hauran de lliurar totes les activitats realitzades durant el curs.	
CRITERIS DE SEMIPRESEN-CIALITAT	UF1 : No s'ofereix semipresencialitat UF2 : No s'ofereix semipresencialitat UF3 : No s'ofereix semipresencialitat	
RECURSOS	Canó de projecció. Ordinadors. Vídeos i presentacions didàctics. Llibre recomanat del mòdul. Apunts del professor.	
ALTRES	Obligatori l'us d'EPs en la zona de tallers i seguir les normes de seguretat dels espais.	

EAC0-REN - Energies renovables

2n

Gestió del muntatge de parcs eòlics

M6	UF1 Planificació del muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica 66h(Toral) UF2 Muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica 33h (Torat) UF3 Seguretat en les instal·lacions d'energia eòlica 33h (Torat)	132 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Josep Toral Juanpere</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Classes magistrals, exercicis escrits i al taller- Pràctiques als tallers(centre i externs)	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el Mòdul Professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives. Tot el material avaluable ha de superar el 4 (sobre 10) a fi de promitjar per obtenir la nota de la corresponent UF. No s'accepten treballs fora de termini La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $QMP=0,5.QUF1+0,25.QUF2+0,25.QUF3$ La qualificació de cada Unitat Formativa serà: $QUF=0,9.Proves /exercicis+0,1.Graella_observacions$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	La recuperació es realitzarà de la següent forma: - Nova convocatòria (Criteris LOE). - En cas molt argumentat, repetició de les proves seguint les indicacions del professor. Nota màxima de la prova recuperada 6 (sobre 10).	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Únicament UF3 es pot cursar semi- presencialment	
RECURSOS	Aula teoria amb suport audiovisual. Aula Informàtica. Taller de energies renovables.Tallers externs Visites/sortides. Jornades Tècniques	

EAC0-REN - Energies renovables	2n
---------------------------------------	-----------

Operació i manteniment de parcs eòlics

M7	UF1 Posada en servei d'instal·lacions d'energia eòlica 33h.-J.Toral UF2 Gestió del manteniment d'instal·lacions d'energia eòlica 33h.- J.Toral UF3 Manteniment d'energia eòlica 99h.-D Borràs, J Toral UF4 Prevenció de riscos en instal·lacions d'energia eòlica 33h, J.Toral	198 h
PROFESSOR/A	<i>DAVID BORRÀS i JOSEP TORAL</i>	PROFESSOR/A RESPONSABLE
		<i>JOSEP TORAL JUANPERE</i>
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Classes magistrals, simulacions, exercicis escrits i al taller- Pràctiques als tallers (centre i extern)	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el Mòdul Professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives. Tot el material avaluable ha de superar el 4 (sobre 10). No s'acceptaran exercicis fora de termini. La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $QMP = 0,17 \cdot QUF1 + 0,16 \cdot QUF2 + 0,50 \cdot QUF3 + 0,17 \cdot QUF4 + 0,63 \cdot QPr\ Mec + 0,27 \cdot QPr\ Ele + 0,1 \cdot Graelles_Observacions$ La qualificació de les altres Unitats Formatives serà: $QUF = 0,9 \cdot Q.Proves.\ exercicis + 0,1 \cdot Graelles_Observacions$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	La recuperació es realitzarà de la següent forma: - Nova convocatòria (Criteris LOE). - En cas molt argumentat, repetició de les proves i atenent a les indicacions del professor. Nota màxima de la prova recuperada 6 (sobre 10).	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	UF1, UF2 i UF4 es poden cursar semi- presencialment	
RECURSOS	Aula teoria amb suport audiovisual. Taller d'energies renovables. Taller de manteniment mecànic. Taller extern Visites/sortides	

EAC0-REN - Energies renovables

1r

Sistemes elèctrics en centrals

M8	UF 1: Característiques i materials dels sistemes elèctrics. 75 h UF 2: Mesures elèctriques i qualitat de l'energia elèctrica. 25 h UF 3: Màquines elèctriques. 40 h UF4: Aparellatge, protecció i sistemes auxiliars elèctrics. 25 h	132 h + 33 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Adolf M. Iglesias i Estradé</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Utilitzarem entorns virtuals d'aprenentatge, actualment el Moodle, i així tota la documentació bàsica per l'aprenentatge es penjarà al Moodle del centre. Es penjaran, així mateix, fitxers amb documentació complementària que pugui ser d'interès dels alumnes. S'utilitzaran àmpliament vídeos didàctics de curta durada sobre el tema que s'estigui tractant. Els vídeos es poden obtenir de les cases fabricants, de la web del departament d'Educació i del YouTube. Les activitats pràctiques al taller i les activitats informàtiques les realitzaran en grup, amb un mínim de 3 alumnes per grup.	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	$QMP=0,45 \cdot QUF1 + 0,15 \cdot QUF2 + 0,25 \cdot QUF3 + 0,15 \cdot QUF4$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Per recuperar una unitat formativa sencera es realitzarà una prova teòrica i la nota màxima de recuperació serà un 5.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Les UF que s'ofereixen en règim de semipresencialitat són les que apareixen a continuació: UF 1: Característiques i materials dels sistemes elèctrics. UF4: Aparellatge, protecció i sistemes auxiliars elèctrics.	
RECURSOS	Equips de laboratori. Manuals de components i equipaments Canó de projecció. Ordinadors Programari informàtic Vídeos didàctics	

EAC0-REN - Energies renovables		1r
Sistemes d'energies renovables		
M9	UF 1: Característiques de les energies renovables (22 h) UF 2: Energies renovables procedents de fonts permanents(44h) UF 3: Energies renovables procedents de matèria orgànica.(44h) UF 4: Altres vectors i fonts d'energia (22h)	132 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Josep Toral Juanpere</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Classes magistrals, exercicis escrits, activitats al taller i simulacions.	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el Mòdul Professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives. Tot el material avaluable ha de superar el 4 (sobre 10). No s'acceptaran exercicis fora de termini. La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $QMP=0,16QUF1+0,34QUF1+0,32QUF1+0,16QUF1+$ La qualificació de cada Unitat Formativa serà: $QUF=QProves/exercicis+0,1Graella_observacions$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	La recuperació es realitzarà de la següent forma: - Nova convocatòria (Criteris LOE). - En cas molt argumentat, hi haurà recuperació amb repetició de les proves i atenent a les indicacions del professor. Nota màxima de la prova recuperada 6 (sobre 10).	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Totes les UF's es poden cursar semi- presencialment	
RECURSOS	Aula teoria amb suport audiovisual. Taller de energies renovables. Aula informàtica. Visites/sortides	

EAC0-REN - Energies renovables

1r

Formació i Orientació laboral

M10	UF 1: INCORPORACIÓ AL TREBALL (66 h) UF 2: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (33 h)	99 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Mayte Domínguez Moreta</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Equilibri entre la metodologia activa (l'alumne és el protagonista i el professor propicia les condicions d'aprenentatge, orienta i tutoritza durant el procés) i la metodologia passiva (el professor/a protagonitza amb la seva actuació el procés d'aprenentatge i fa la demostració de l'activitat). Metodologies basades en: la resolució de problemes, treball per projectes.	
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Els instruments d'avaluació estaran formats per les proves escrites i treballs pràctics realitzats durant el curs. $QMP = 0.70 \cdot QUF1 + 0.3 \cdot QUF2$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	La prova extraordinària de juny constarà d'una prova escrita.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	UF 1 si UF 2 si	
RECURSOS	http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual Llibre de text recomanat: Formació i Orientació laboral. Editorial Editex Aula virtual de la professora	

EAC0-REN - Energies renovables

1r

Anglès tècnic

M12	Una sola UF1: Anglès tècnic. 99 h	99 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Dídac Delgado Duatis</i>	
RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<ul style="list-style-type: none">- Participació activa dels alumnes dins l'aula en totes les activitats proposades, individuals o de grup: speaking, listening, reading, writing, projects, etc.- Explicació recolzada pel llibre de text i pel llibre d'exercicis.- Introducció de les TIC en l'aprenentatge de la llengua estrangera: recerca i/o projectes.	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	100% = 70% (proves escrites i/o orals) + 30% (assistència, puntualitat, participació a classe i deures).	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En cas de recuperar a la Prova Extraordinària la nota màxima serà d'un 5.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Aquest mòdul s'ofereix en modalitat semipresencial, condicionada a un seguiment docent periòdic de l'aprenentatge.	
RECURSOS	<ol style="list-style-type: none">1. Llibre de text i llibre d'exercicis: Technical English 2, ed. Pearson.2. Pàgines web per l'aprenentatge de la llengua anglesa.3. Materials audiovisuals.	

EAC0-REN - Energies renovables		2n
Projecte d'energies renovables		
M13	UF 1: Projecte d'energies renovables. (99 h.)	99 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Andreu Martínez Roca</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<p>- Es realitzarà l'explicació teòrica del docent i la realització pràctica per part de l'alumne de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memòria • Càlculs. • Plec de condicions. • Estudi de seguretat i salut. • Plànols de situació i emplaçament, distribució instal·lacions en la planta i esquema elèctric. • Estat d'amidaments i pressupost • Realització de planificació de treballs. <p>- La descàrrega del material de les pràctiques de la UF1 i el lliurament de les mateixes es realitzarà a través del Moodle del curs i en format paper, segons els formats normalitzats a aplicar.</p>	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	<p>Per a superar la Unitat Formativa, s'ha de treure un 5 amb la ponderació de cada NF (segons programació). Es fa mitja dels NF amb una nota de 4 o superior.</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $QMP = 1 \cdot QUF1$</p> <p>El mòdul no queda superat fins que no es realitza el projecte amb uns mínims de qualitat i quantitat establerts, tant a l'avaluació continua com a l'extraordinària.</p> <p>Si l'alumne/a en tot el curs no fa cap tipus de seguiment del projecte amb el professor segons terminis establerts a classe (entregues parcials del projecte), tan l'ordinària com l'extraordinària quedaran suspeses.</p>	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Per tal de poder presentar-se a l'extraordinària s'haurà d'haver fet un seguiment previ del projecte.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	UF1.- Sí, sempre que es presenti la documentació en cada termini indicat pel docent.	
RECURSOS	Aula d'informàtica Canó de projecció. Ordinadors... Vídeos i presentacions didàctics. Eines taller.	

EAC0-REN - Energies renovables

2n

Formació pràctica en centres de treball

M14	Formació pràctica en centres de treball	350
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Andreu Martínez Roca</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Seguiment de l'alumne a l'empresa.	
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	<p>QMP=QUF1 La decisió s'ha de prendre a la junta d'avaluació anterior a la data en què el tutor de pràctiques comenci a contactar amb les empreses Ha de quedar constància escrita a l'acta de la junta d'avaluació Els criteris per denegar l'accés a l'FPCT són: - Per un baix rendiment acadèmic i per actituds inadequades durant el curs o durant el cicle. - Per una reiterada acumulació de faltes d'assistència injustificades. - FPCT intensiva: - Tenir un 20% de les hores de 1r curs suspeses - A la 1a Junta d'avaluació tenir un 20% de les hores de 2n curs suspeses - FPCT extensiva: - Tenir un 20% de les hores de 1r curs suspeses Tot i així, l'alumne/a podrà realitzar l'FPCT encara que compleixi qualsevol dels anteriors punts, si així ho decideix la junta i hi troba un motiu justificat. CRITERIS D'AVALUACIÓ: Una vegada assolides les hores del mòdul, es qualificarà amb APTE SUFICIENT, APTE BE, APTE MOLT BE i NO APTE INSUFICIENT.</p>	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En el cas de realitzar la totalitat de les hores i tenir una nota de NO APTE INSUFICIENT, s'hauran de repetir la totalitat de les hores del mòdul.	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	No hi ha semipresencialitat.	
RECURSOS	Els que l'empresa ofereix i qBid	

EAC0-REN - Energies renovables		2n
Manteniment específic de pales		
M15	UF 1: Manteniment específic de pales dels aerogeneradors (66 h)	66 h
PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Isaac Roca Pérez</i>	
RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	El mòdul s'impartirà a l'aula de teoria i a l'aula taller.	
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	<p>Per a superar la Unitat Formativa, s'ha de treure un 5 amb la ponderació de cada NF (segons programació). Es fa mitja dels NF amb una nota de 4 o superior.</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació:</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació:</p> $Qmp = 1 * Quf1$ $Quf1 = 0.25 * QRA1 + 0.75 + QRA2$	
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	<p>En cas de recuperació si la nota és:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre 5 i 7: es quedarà un 5. - Entre 7 i 9: es quedarà un 6. - Superior a 9: es quedarà un 7. 	
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	<p>Aquest mòdul s'ofereix en modalitat semipresencialitat de la següent manera:</p> <p>No</p> <p>UF1 x</p> <p>UF2 x</p> <p>UF3 x</p>	
RECURSOS	<p>Canó de projecció....</p> <p>Ordinadors...</p> <p>Vídeos i presentacions didàctics.</p>	