



# Ús d'ATENEA en l'adaptació a l'EEES de les assignatures experimentals troncal de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial en Química Industrial de l'EUETIT

Fernando Carrillo  
M<sup>a</sup> Dolors Alvarez

Núria Garrido  
Gemma Molins

Rosa M<sup>a</sup> Sánchez



## OBJECTIUS

Tècniques bàsiques de laboratori (TBL)

Experimentació en química (EQ)

Experimentació en operacions bàsiques (EOB)

Tècniques experimentals en enginyeria (TEEQ)

COORDINACIÓ

- Criteris comuns

- Documentació unificada

- Gestió del temps

- Gestió del treball

- Treball en equip

- Comunicació



## METODOLOGIA

Documentar

Informar

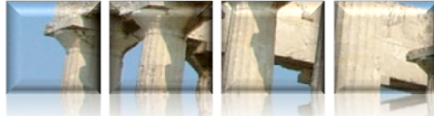
Compartir informació

Gestionar el temps

Avaluar

ATENEÀ

- RECURSOS
  - Etiquetes
  - Enllaços fixers
  - Enllaços web
- ACTIVITATS
  - Qüestionaris
  - Bases de dades
  - Fòrums
  - Tasques



## RECURSOS

Dia ATENEA | 12 de juny de 2009

**TÈCNiques Bàsiques de Laboratori (Curs Total)**

Escriuiu un paràgraf breu i explicatiu sobre el curs

Bibliotècnica  
Com recuperar continguts d'assignatures anteriors

**Esquema per temes**

**Etiquetes**

Fòrum de notícies

**TÈCNiques Bàsiques de Laboratori**

**PEQ**

PRÀCTIQUES D'ENGINYERIA QUÍMICA

**1 INFORMACIÓ GENERAL**

Informació general 08 - 09

08 - 09 (primavera)

08 - 09 (primavera)

**2 DOCUMENTACIÓ**

Guió de practiques 08 - 09

Rúbrica de correcció 08 - 09

**Enllaços fixers i webs**

Restaura  
Importa  
Informes  
Preguntes  
Fixers  
Perfil

**Internal mail mis satges**

AVIS:  
Funcionalitat no disponible  
Més informació

**Persones**

Participants

**Activitats**

Bases de dades  
Fòrums  
Qüestionaris  
Recursos

**Administració**

Activa edició  
Paràmetres  
Qualificacions

**Activitat recent**

Activitat des de Wednesday, 20 May 2009, 10:10  
Informe complet d'activitat recent...

Cap novetat des de l'última entrada

**Esdeveniments pròxims**

No hi ha esdeveniments pròxims.

Vés al calendari...  
Nou esdeveniment...

**Calendari**

May 2009

dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**Tipus d'esdeveniments**

Global Curs  
Grup Usuari





## QÜESTIONARIS

Dia ATENEA | 12 de juny de 2009

### Autoavaluació

### Avaluar a l'alumnat

### Avaluar l'assignatura

- CUIC
- Temps de dedicació
- SEEQ

1 Relaciona el material de la fotografia amb el seu nom:

Punts: 9



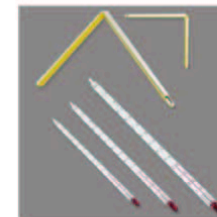
Flascó per rentar gasos



Peça destil·lació



Col·lector colzat



Termòmetre





## BASES DE DADES

Dia ATENEA | 12 de juny de 2009

Compartir dades entre  
l'alumnat

Recopilar i tractar dades  
de diversos experiments

### resultat de les pràctiques

Base de dades bona

[Visualitza llista](#) [Visualitza una entrada](#) [Cerca](#) [Afegeix una entrada](#) [Plantilles](#) [Camps](#) [Predefinits](#)

Pàgina: 1 2 3 4 5 6 (Següent)

Pràctica: P9 - Destil·lació simple

Resultat:: 30.8

Unitats:: %

Pràctica: P9 - Destil·lació simple

Resultat:: 1

Unitats:: %

Pràctica: P9 - Destil·lació simple

Resultat:: 16

Unitats:: %

Pràctica: P9 - Destil·lació simple

Resultat:: 16.42

Unitats:: %

Pràctica: P9 - Destil·lació simple

Resultat:: 4.23

Unitats:: %



# FÒRUMS

Dia ATENEA | 12 de juny de 2009

Fomentar discussions

Bescanvi d'informació  
entre l'alumnat

Atenea 5.0 ► EUETIT-28652-CU34 ► Fòrums ►

**Instruccions establertes pel Grup Coordinador A3**

Salta a... Actualitza aquest/a Fòrum

Aquest fòrum permet que cadascú triï si vol subscriure's o no.

Imposa que tothom estigui subscript  
Mostra/edita els subscriptors  
Subscriu-me a aquest fòrum

Aquí caldrà penjar les instruccions necessàries per a dur a terme el vostre projecte, i que la resta de grups hauran de seguir per a realitzar la pràctica en la sessió corresponent.

Haureu de tenir en compte que a partir de la S4, aquestes instruccions seran pels grups de l'altre horari, per tant no tindreu la oportunitat de fer aclariments en persona. Procureu doncs, que siguin clares i que estiguin penjades com a mínim 24h abans de la realització de la pràctica.

Afegeix un nou tema de debat

Debat	Iniciat per	Respostes	Darrer missatge
dades grup M1		0	Mon, 30 Mar 2009, 15:18
disseny experiment grup 2on del dimarts, sessió 6		0	Fri, 27 Mar 2009, 11:10
disseny experiment grup 1r del dimarts, sessió 5		0	Fri, 27 Mar 2009, 11:10
disseny experiment grup div, sessió 4		0	Fri, 27 Mar 2009, 11:09
resultats_pràctica_A3_S5		0	Thu, 26 Mar 2009, 19:04
Resultados Sesión 13.03.2009		1	Mon, 23 Mar 2009, 18:37
pràctica dia 24/3/2009		0	Mon, 23 Mar 2009, 17:05
practica 3, 17-3-09		1	Thu, 19 Mar 2009, 09:48
COORDINACIÓ PRÀCTICA A3		3	Mon, 16 Mar 2009, 21:05
pràctica 3		1	Wed, 11 Mar 2009, 08:39



Fomentar discussions

Bescanvi d'informació  
entre l'alumnat

Atenea 5.0 ► EUETIT-28652-CU34 ► Fòrums ► Instruccions  
establertes pel Grup Coordinador A3 ► Resultados Sesión

13.03.2009

**Resultados Sesión 13.03.2009**  
per  - Friday, 20 March 2009, 18:43

[Excel.xls](#)

Os adjuntamos la hoja de cálculo

[Edita](#) | [Suprimeix](#) | [Contesta](#)

---

**Re: Resultados Sesión 13.03.2009**  
per  - Monday, 23 March 2009, 18:37

[CORRECCIO\\_DADES\\_GRUP\\_V3\\_SOBRE\\_PRACTICA\\_3.doc](#)

hem corregit les dades que ens heu enviat, si hi ha algun error dieu-nos-ho

[Mostra missatge original](#) | [Edita](#) | [Parteix](#) | [Suprimeix](#) | [Contesta](#)





## TASQUES

Lliurament de treballs al professorat

Control de l'entrega dels documents

Suggeriments per millorar els informes

Atenea 5.0 ▶ EUETIT-28652-CU34 ▶ Tasques ▶ Informes Setmanals ▶ Salta a...

Trameses A actualitza aquesta Tarea [See all course grades](#)

Nom : Tots ABCÇDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
Cognoms : Tots ABCÇDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Pàgina: 1 2 (Següent)

<input type="checkbox"/>	Nom / Cognoms ↓ <input type="checkbox"/>	Qualificació <input type="checkbox"/>	Comentari <input type="checkbox"/>	Darrera modificació (Estudiant) <input type="checkbox"/>	Darrera modificació (Professor) <input type="checkbox"/>	Estat <input type="checkbox"/>	Qualificació final <input type="checkbox"/>
		-				Qualificació	-
		-				Qualificació	-
		-	Ok.	<a href="#">B1_JS_DV4_A2_2009_3_27.doc</a> <a href="#">DISSENY_DE_LEXPERIMENT_1.doc</a> <a href="#">DISSENY_DE_LEXPERIMENT_2.doc</a> <a href="#">DISSENY_DE_LEXPERIMENT_3.doc</a> <a href="#">InformeSemanal19309.doc</a>	Sunday, 29 March 2009, 18:47	Actualitza	-
		-		Friday, 27 March 2009, 11:00		Qualificació	-
		-		<a href="#">InformeSemanal16.03.09.doc</a> <a href="#">InformeSemanal23.03.09.doc</a>	Friday, 20 March 2009, 17:03	Qualificació	-
		-				Qualificació	-
		-				Qualificació	-
		-				Qualificació	-
		-	Ok.	<a href="#">B1_JS_DV4_A2_2009_3_19.doc</a> <a href="#">B1_JS_DV4_A2_2009_3_25.doc</a> <a href="#">B1_JS_DV4_A3_2009_2_25.doc</a> <a href="#">B1_JS_DV4_A3_2009_3_12.doc</a> <a href="#">B1_JS_DV4_A3_2009_3_2.doc</a>	Sunday, 29 March 2009, 18:47	Actualitza	-
		-		Friday, 27 March 2009, 19:24		Qualificació	-



## CONCLUSIONS

**ATENEAE ens ha permès:**

**Distribuir documentació**

**Gestionar millor el temps**

**Realitzar autoavaluacions**

**Fomentar la discussió acadèmica**

**Avaluar l'alumnat**

**Avaluar l'evolució de l'assignatura**



- **Títol:**  
**Ús d'ATENEA en l'adaptació a l'EEES de les assignatures experimentals troncales de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial en Química Industrial de l'EUETIT**
- **Autor(s):** Fernando Carrillo, M<sup>a</sup> Dolors Álvarez, Núria Garrido, Gemma Molins, Rosa M<sup>a</sup> Sánchez
- **Centre - Departament:** EUETIT - Departament d'Enginyeria Química
- **Email:** gemma.molins@upc.edu
- **Resum (màxim 100 paraules):**  
ATENEA ha estat una eina bàsica en la coordinació de les assignatures experimentals dins de la seva adaptació a l'EEES.  
Aquesta plataforma digital ha estat el punt de distribució de la documentació necessària per a cada una de les assignatures i de coordinació de les diferents tasques a fer durant el curs. Dins d'aquestes tasques es troben: l'ús dels qüestionaris (tant per avaluar a l'alumnat com per avaluar l'assignatura i el professorat), l'ús de les bases de dades i dels fòrums per comunicar i trametre dades, informacions, entre d'altres.
- **Paraules clau:**  
Assignatures experimentals, EEES, qüestionaris, bases de dades, fòrums.



## Ús d'ATENEA en l'adaptació a l'EEES de les assignatures experimentals troncals de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial en Química Industrial de l'EUETIT

Fernando Carrillo  
M<sup>a</sup> Dolors Alvarez

Núria Garrido  
Gemma Molins

Rosa M<sup>a</sup> Sánchez