

Detallar resumen de estadísticas: Encuesta: Alumnos

Volver a [Detallar resumen](#)

Estadísticas: Encuesta: Alumnos

Título	N.	Frecuencia						Media	DT	Mediana	Modo
		-	1	2	3	4	5				
Instalaciones (aula y equipos informáticos) 1	46	1	1	2	9	15	18	4,04	1,00	4,0	5
Instalaciones (aula y equipos informáticos) 2	46	1	1	6	11	15	12	3,69	1,08	4,0	4
Instalaciones (aula y equipos informáticos) 3	46	1	0	0	11	18	16	4,11	0,78	4,0	4
Instalaciones (aula y equipos informáticos) 4	46	1	1	3	18	19	4	3,49	0,84	4,0	4
Software 1	46	1	0	6	15	16	8	3,58	0,94	4,0	4
Software 2	46	1	0	1	6	18	20	4,27	0,78	4,0	5
Software 3	46	1	0	2	8	20	15	4,07	0,84	4,0	4
Software 4	46	1	0	1	7	23	14	4,11	0,75	4,0	4
Software 5	46	1	0	3	17	21	4	3,58	0,75	4,0	4
Software 6	46	1	0	2	14	22	7	3,76	0,77	4,0	4
Software 7	46	1	0	3	17	19	6	3,62	0,81	4,0	4
Software 8	46	1	6	8	11	19	1	3,02	1,12	3,0	4
Metodología 1	46	1	10	22	10	3	0	2,13	0,84	2,0	2
Metodología 2	46	1	0	3	3	34	5	3,91	0,67	4,0	4
Metodología 6	46	1	0	5	40	-	-	2,89	0,32	3,0	3
Metodología 6	46	1	0	7	7	24	7	3,69	0,92	4,0	4
Metodología 7	46	1	1	30	11	2	1	2,38	0,72	2,0	2
Actitud 1	46	1	2	5	17	13	8	3,44	1,06	3,0	3
Actitud 2	46	1	2	5	15	20	3	3,38	0,94	4,0	4
Actitud 3	46	1	3	13	20	8	1	2,80	0,89	3,0	3
Actitud 4	46	1	2	10	19	11	3	3,07	0,96	3,0	3
Actitud 5	46	1	1	5	15	23	1	3,40	0,81	4,0	4
Actitud 6	46	1	18	10	9	6	2	2,20	1,24	2,0	1
Actitud 7	46	1	14	12	11	7	1	2,31	1,14	2,0	1
Actitud 8	46	1	1	5	1	30	8	3,87	0,92	4,0	4
Actitud 9	46	1	0	0	3	12	30	4,60	0,62	5,0	5
Actitud 10	46	1	11	18	11	4	1	2,24	1,00	2,0	2
Aprendizaje con el ordenador: 1	46	1	4	15	9	13	4	2,96	1,17	3,0	2

Aprendizaje con el ordenador: 2	46	1	1	10	18	13	3	3,16	0,93	3,0	3
Aprendizaje con el ordenador: 3	46	1	3	9	17	12	4	3,11	1,05	3,0	3
Aprendizaje con el ordenador: 4	46	1	4	8	14	13	6	3,20	1,16	3,0	3
Aprendizaje con el ordenador: 5	46	1	16	29	-	-	-	1,64	0,48	2,0	2

Nota: En la siguiente tabla, la frecuencia de respuestas correctas aparece en cursiva y negrita.

Pregunta Instalaciones (aula y equipos informáticos) 5

Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer a las instalaciones dondes se ha realizado la experiencia, sólo lo relativo al aula y los aparatos, los programas se tratan en el siguiente apartado.



Ecuación

Respuestas

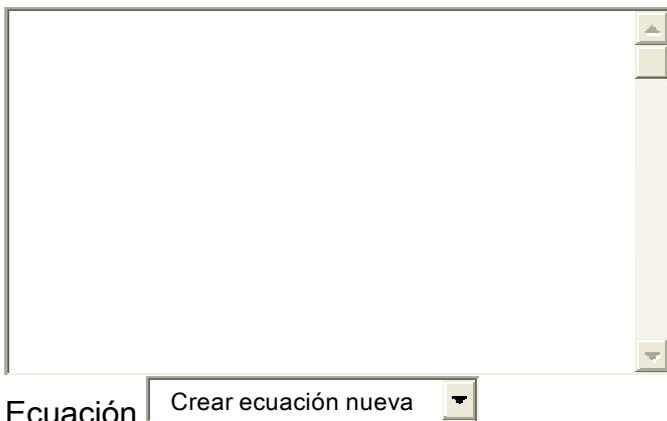
Id. de usuario	Respuesta
1	j
10	Todo muy bonito.
12	Los ordenadores son lentos y el cortafuegos molesta mucho.
13	nada
14	se deberian arreglar los ordenadores estropeados para poder trabajar cada 1 por su cuenta
15	Me parece un buen método ,pero sería también conveniente alguna clase d teoria.
16	Los ordenadores han funcionado bastante bien
17	mi ordenador ha funcionado correctamente y ha podido aprovechar todo el tiempo
18	los ordenadores han funcionado de forma correcta y ha habido uno para cada alumno.Sin embargo,no se ha existido esa supuesta hora en la q nos explicaban las nuevas cosas antes de empezar ha hacer los ejercicios
19	Las aulas estan bien, y os aparatos también estan bien, lo que pasa es que te puedes distraer ya que hay mas gente a tu alrededor, y no te concentras tanto en el estudio por ordenador.
2	Es una clase normal, la mesa es suficiente y los aparatos están bien.

20	En lo relativo al aula y los aparatos no tengo ninguna observacion al respecto.Todo ha sido adecuado
21	Ninguna
22	Ninguna.
23	Esta bien
24	Estaba bien
25	Es bastante adecuada, sería incluso mejor si te dejara un poco de espacio extra para realizar las operaciones sobre el papel. Pero en general es buena.
26	nada, todo el material, estaba bien
27	ninguna
28	Tanto el aula como los ordenadores han funcionado correctamente
29	Todas las observaciones que se puedan hacer con referencia a esta aula son positivas, las maquinas han respondido bien y las clases suficientemente espaciosas.
3	La mayoría de los ordenadores estaban estropeados
30	No estan mal
31	Hay ordenadores que no conectaban a la web, por ello hemos utilizado a veces tiempo innecesario en cambiarnos de un Pc a otro debido a que no tenian conexion a internet.
32	las instalaciones han sido las adecuadas
33	El funcionamiento de las instalaciones ha sido el correcto.
34	las sillas son demasiado incómodas como para estar sentado durante dos horas y media
35	pues que algunos ordenadores no funcionasen
36	el aula esta bien lo unico que no todos los ordenadores tienen para entrar en internet
37	En general bien, solo pequeños problemas con la disposición de los ordenadores, había algunos no disponibles o rotos.
38	Quizás lo único cuestionable son aquellos ordenadores que están en el extremo del aula. Por lo demás, todo bien.
39	ninguna
4	ha estado bien.Los medios no es lo que ha fallado.
40	Ninguna
41	En algunas ocasiiones los ordenadores no tienen conexion a lared
42	A veces algunos ordenadores no funcionaban y teníamos que hacer el estudio por parejas, pero, según mi punto de vista, ese no es un gran

	inconveniente.
43	Son apropiadas para este proyecto.
44	buenas instalaciones y buena conexión a internet
45	Las instalaciones han sido las adecuadas.
46	no hay espacio para hacer los ejercicios escritos, y es muy incómodo. además 2 horas y media mirando un ordenador se hace muy pesado
47	A veces se quedan bloqueados
49	no tengo ninguna queja. Quizás sugerir la preparación de más ordenadores, pues a veces he tenido que cambiarme 3 ó 4 veces, perdiendo así los primeros 10 ó 15 minutos de clase
5	El aula está bien lo único que siempre acertaba a coger el ordenador que no estaba conectado a la red y tenía que hacer un peregrinaje por todo el aula buscando uno que tuviese conexión
6	El aula está bien, el problema es que hay bastantes ordenadores que no funcionan o no tienen acceso a internet.
7	La instalación me parece adecuada
8	en general me ha parecido bien

Pregunta Software 9

Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer sobre los programas que se han utilizado durante esta experiencia



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	{Equation:eqn=<MATH%3E<MROW%20BACKGROUND%3D%27#DCDCDC%27%3E< title=eqn_1, size="18," controls="false }<>
10	Me parecen apropiados.
12	El editor de ecuaciones está muy bien, pero no es muy asequible.
13	nada
14	bien
15	bién
16	Creo que han funcionado correctamente
17	me han parecido buenos
18	no tengo ninguna queja u observacion que hacer
19	Estan tambien correctos, pero me parece mejor las clases con profesor que aprender con el ordenador.
2	Me parece que el programa está bastante bien, lo explica todo bastante bien aunque en algunas cosas he necesitado preguntar porque no lo tenía muy claro. Algunos ejercicios me ha parecido que deberían estar también en el programa porque no he sabido realizarles.
20	No tengo ninguna queja sobre los programas utilizados

21	Ninguna
22	Ninguna.
23	Normales
24	Esta bastante bien como suplemento al temario.
25	Me parece que todo encaja bastante bien, sin embargo hay pequeños problemas cuando uno accede a Lemat desde su lugar de residencia,yo, en particular, solo pude conectarme una vez desde mi colegio ya que el servicio de internet era intermitente y practicamente inoperativo, pero en esa vez tuve problemas con el tipo de fuente ya que los símbolos matemáticos como las raices cuadradas o los caracteres que definen los conjuntos de números no eran visibles.
26	esta bien como ampliacion del temario, pero no como sustitutivo.
27	ninguna
28	Han sido difíciles de encontrar para poder realizar los ejercicios desde casa.
29	El experimento me parece bastante fructifero. Es mucho mas ameno estudiar un tema tan tedioso como es el de los numeros complejos de esta manera.
3	-
30	Estan bastante bien
31	Lo malo es lo del MathPlayer, porque de vez en cuando no se ve bien y hay que recargar la página, con lo que se pierde tiempo. Además, al ser un programa no "habitual" en los ordenadores no podemos utilizar lemat en las aulas de informática de alumnos porque no esta instalado el visor.
32	los programas que hemos utilizado son los adecuados y de facil manejo
33	Los programas son muy completos, tienen muchos contenidos.
34	bien
35	en general los progrmas utilizados han funcionado bien,pero por ejemplo en otras asignaturas el matlab funciona defectuoso(version estudiante).me remito aqui pues matlab es tambien una herramienta importante en calculo
36	
37	No tengo ninguna observación.
38	Todos han sido programas útiles
39	ninguna
4	el programa como entretenimiento esta muy bien pero a la hora de la verdad prefiero un profesor.Sacas mucho mas en claro, vamos que me desde mi punto de vista no ha sido una buena idea este metodo ni mucho menos
40	Ninguna
42	El programa me parece adecuado, aunque tal vez podría venir más ejercicios resueltos

43	Son útiles y apropiados para la experiencia realizadda.
44	son bastante buenos
45	Nada
46	Me ha parecido malísimo, el metodo de aprendizaje creo que es malo xq las explicaciones y herramientas son poco claras, y me parece que se va a reflejar en las notas del examen.
47	En ciertos casos, se muestra un poco incompleto
49	creo que el nivel que alcanzas con lemat es bastante inferior a lo que después se nos exigirá en el examen
5	Los programas en eln aula han funcionado correctamente
6	Lemat ha estado muy bien, con muchas explicaciones, aunque a veces se necesitaban aclaraciones adicionales del profesorado.
7	Me ha resultado mas complicado estudiar complejos con este metodo que con apuntes normales, sobre todo al trabajar en casa y al entender conceptos y ejercicios
8	no tengo ninguan observacion

Pregunta Metodología 3

¿Que te ha parecido mejor en el aprendizaje con el ordenador?



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	nada
10	Pues nada, es como un tutorial en el que tienes que aprender tu solo, lo unico que merecia la pena era la posibilidad de preguntar las dudas a los profesores, pero en lo que respecta al programa en cuestion no me parece la mejor forma de enseñar un tema de matematicas.
12	Es más ameno y autónomo. Está muy bien para temas sencillos como este, en el que apenas hay que explicar.
13	tener graficos,dibujos que podias cambiar los datos
14	se aprende mejor
15	Que si se entiende se aprende más rápido y más fácilmente
16	Mucha mas comodidad y no hay que escribir tanto,ademas hay ejemplos y graficos que te ayudan entender la teoria.
17	Creo q al trabajar tu con el ordenador te obliga a seguir las clases con mas esfuerzo e interes
18	que se hacen bastantes ejercicios
19	Lo mejor los ejemplos y los gráficos porque es dificil que te los puedan explicar en una pizarra.
2	Lo mejor es que no tenemos problemas porque haya habido algún apunte que no nos haya dado tiempo a coger. Es decir, no nos falta materia y está muy bien

	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
40	Los elementos interactivos
42	Que puedes volver a leer las explicaciones todas las veces que quieras
43	que puedes ir a tu ritmo
44	las explicaciones con los graficos
45	Los elementos interactivos, ya que con ellos se asimilan los conceptos de una manera mas facil. Se entienden mejor las cosas con esa ayuda.
46	No, creo que siempre es mejor que te lo explique un profesor,q tener que leer una explicacion de un ordenador
47	El entretenimiento que daban los aplets
49	que podía ir a mi ritmo y consultar las dudas en el momen to en que se me planteaban
5	La cantidad de ejemplos resueltos que podias consultar
6	Que cada uno podía ir a su ritmo y los elementos interactivos que aclaraban muchas cosas.
7	Los graficos
8	pues no se

Pregunta Metodología 4

¿Que te ha parecido peor en el aprendizaje con el ordenador?



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	todo
10	Lo mismo que en la pregunta anterior
12	El sistema operativo de los ordenadores es lentísimo. La presentación podría ser algo mejor. El indice temático tendría que haber sido mejor creado.
13	que hemos recibido poca ayuda de los profesores
14	nada
15	Que había cosas que no entendía
16	Que solo te pone el proceso del ejercicio y no explica lo suficiente
17	Que muchas veces habia dudas que no he podido preguntar
18	que no existe una enseñanza pesonal y que con unas pequeñas introducciones de los alumnos se entenderia mejor
19	Que es muy cansino porque estar mirando al ordenador cansa más q estar atendiendo en una clase las explicaciones del profesor, y que hay veces que si tienes dudas no puedes acudir a un profesor.
2	Que el estar en el ordenador cansa bastante la vista.
20	Lo peor es hacer los ejercicios solos sin tener practicamente una base previa en clase
21	Las explicaciones, que no es lo mismo escucharlas expicadas en el encerado que leerlas

22	Los pasos que se daban en los ejercicios no siempre quedaban muy claros, para eso es mejor que el profesor lo explique directamente en la pizarra.
23	Si hubiera querido aprender sin profesor hubiera cogido un libro.
24	que realmente no sabes lo que al profesor le puede parecer más importante.
25	Bastante bueno, quizás hubiera podido disfrutar más de él si hubiera podido conectarme a Internet en mi lugar de residencia, de esa manera podría haber leído con más detenimiento todos los apartados de teoría.
26	no saber q parte del temario puede ser ma importante o de mayor interes y la falta de un profesor q haga incapie en determinadas cosas y q si no lo entiendes de un modo, te lo intente explicar de otro modo.
27	es una forma más fria de explicar.
28	Hubiese sido peor en el caso de no tener ningún profesor de apoyo, pero las dos cosas se complementan bastante bien.
29	Si se realiza desde casa siempre se echa de menos a un profesor cercano para consultar posibles dudas.Aunque estas son las minimas ya que casi todo lo que se explica se hace de forma clara.
3	La imposibilidad de preguntar dudas
30	La manera de explicar nunca sera igual que la de un/a profesor/a
31	Lo malo es que a veces no está suficientemente explicados algunos ejemplos, o los pasos a seguir para solucionarlo, por lo que, en algunos casos es más complicado entenderlo. Quizá las hojas de guia (las que nos proporcionaban en las sesiones de LEMAT) eran demasiado "esquemáticas".
32	el estar muchas horas mirando el ordenador seguidas
33	Cansa mucho la vista estar tantas horas mirando el ordenador.
34	estar dos horas y media seguidas
35	pues el tiempo de carga de los programas y el tener que pasar pagina por pagina cuando queria ir al principio o a otra pagina aleatoria
36	que me cuesta ponerme delante del ordenador pa ponerme a estudiar complejos o lo que sea
37	El número de horas seguidas delante de la pantalla.
38	Se tarda un poco más tiempo en entenderlo, y además la vista se cansa tras tantas horas frente a una pantalla.
39	no me ha gustado nada
4	Evidentemente todo. No me parece un metodo adecuado para nada. Un fracaso que tambien va a suponer el fracaso de muchos alumnos.
40	Que a veces puede resultar aburrido
42	He tenido problemas a la hora de entender la resolución de algunos ejercicios
43	personalmente me parece que mejor el aprendizaje en clase que via

	ordenador.
44	nada
45	Poca constumbre
46	Todo, prefiero las clases normales
47	las horas que hay que estar delante de la pantalla
49	Que en ocasiones lo preparado para una clase era excesivo y no daba tiempo a acabar, y en cambio otras veces hasta sobraba tiempo
5	Que al estar totalmente acostumbrado a clases teóricas basadas en la toma de apuntes al principio me sentí algo perdido
6	Nada.
7	El sistema de ejercicios
8	no se

Detallar resumen: Encuesta: Alumnos

Volver a [Detalle](#)

Pregunta Metodología 5

¿Que has echado de menos durante las clases con Lemat?



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	mas explicaciones de la profesora
10	Clases teoricas con un profesor dando las clases antes de pasar a la herramienta en cuestión.
12	Más interacción con los compañeros.
13	explicaciones del profesor
14	nada
15	nada
16	Una previa explicacion del profesor sobre lo que ibamos a dar
17	Mas ayuda por parte de los profesores
18	las explicaciones de profesores
19	Nada
2	Que no estén hechos todos los ejercicios por si tenemos dudas.
20	A pesar de que ha habido profesores que han atendido a las dudas,he hechado de menos un aprendizaje del tipo que se da en clase
21	Nada en concreto

22	Nada en concreto.
23	La explicacion teorica Los ejemplos en la pizarra. Las notas y consejos. etc etc etc etc.
24	Realmente nada.
25	Quizás la guinda en el pastel hubieran sido unos resúmenes teóricos al final de cada sesión. Una especie de recopilaciones que el alumno pudiera imprimir y que resumieran todos los aspectos importantes.
26	nada
27	nada en concreto
28	Tener al profesor cerca (en las sesiones a distancia)
29	Nada. Me han parecido bastante amenas.
3	-
30	La posibilidad de hacer mas ejercicios de lo que no se entiende completamente
31	Las explicaciones intermedias en los ejercicios, es decir, algunos pasos que se han seguido para llevar a cabo la resolución del ejercicio. Es cierto que estaban las profesoras con nosotros y nos han solucionado las dudas, pero en ese sentido es mejor el método tradicional, a medida que se va resolviendo en la pizarra se van viendo los posibles problemas y se resuelven las dudas.
32	un descanso para relajar la vista y poder rendir mas ante el ordenador
33	Un descanso para relajar la vista y poder rendir mejor durante las horas siguientes.
34	nada
35	no poder estar en la cama,jejeje(broma)
36	en los ejemplos que te los fueran explicando paso a paso
37	Explicaciones.
38	En realidad sólo el que me lo explique un profesor como si fuera una clase normal.
39	más explicaciones del profesor
4	las explicaciones de un profesor. Una clase normal vamos q es 1000000 veces mejor q esto.
40	Nada
41	Más explicacione steóricas de la profesora
42	Algunas explicaciones teóricas por parte del profesor
43	Nada.

44	nada
45	Poca cosa
46	Que los profesores explicasen los ejercicios que causaban dudas generales, y tambien que dijeran las soluciones de los ejercicios
47	Estoy acostumbrado a que me espliquen las lecciones un profesor y no un ordenador
49	tener las soluciones de los ejercicios para al realizarlos ir con más dinamismo y no tener que estar dudando sobre si lo has hecho o no bien
5	nada
6	Nada.Las explicaciones de la profesora las podiamos tener si lo necesitabamos.
7	Explicaciones en la pizarra
8	¿?

Pregunta Metodología 8

Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer relacionadas con la forma de trabajo que has utilizado en esta experiencia



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	c
10	Me parece una buena forma de enseñar si estuviese acompañada de clases teoricas, explicaciones, ejemplos, etc. no solo con esta herramienta se puede aprender, por lo menos desde mi punto de vista.
12	Los ordenadores son algo lentos.
13	nada
14	me parece muy interesante
15	Sería bueno que además de la hoja de ejercicios se diera unas hojas de conceptos básicos que se deben saber
17	Creo que me ha servido para no dejarlo todo para el final e ir trabajando dia a dia
18	leia la parte teorica,seguia los apartados del ordenador,miraba los ejercicios,hacia los dificiles aqui por si surgian dudas y dejaba para casa los sencillos y el repaso
19	La forma de trabajo no esta mal, se aprende la verdad, pero creo sinceramente que es mas facil las clases con profesor.
2	Me parece buena forma de trabajo porque al venir a clase para tener las hojas y que nos solucionen algunas dudas nos obliga el estudiarlo un poco y hacer ejercicios y para estudiar después para el examen es más fácil.

20	La forma de trabajo que he utilizado es la que se proponía en clase.
21	Ninguna
22	Ninguna en particular.
23	Como experiencia para personas que no puedan realizar estudios presenciales esta bien. Pero para los que podemos me parece un alejamiento del profesor increíble así como una más difícil comprensión.
24	Que puedes intentar entender mejor los ejercicios en los que has encontrado mayor dificultad mientras los demás avanzan.
25	Principalmente he dirigido mi esfuerzo a la comprensión de la teoría en el ordenador y después a realizar los ejercicios de las hojas de trabajo suministradas.
26	creo q un ordenador no puede sustituir una clase con un profesor, aunq veo q esto podría ser como ampliación de conocimientos o cambiar la idea y q este más enfocada a explicar ejercicios q ha enseñar el temario.
27	si tienes dudas sobre algo mirado anteriormente, puedes volver a mirarlo de una forma más cómoda porque viene más organizado que unos simples apuntes.
28	A veces, el contenido de los guiones de trabajo ha sido un poco extenso (más en las primeras sesiones que en las últimas)
29	Las primeras sesiones quizás eran demasiado largas. En los ejercicios se repetían muchas veces las mismas cosas.
3	las hojas me han servido para practicar lo aprendido
30	-
31	Pues lo que he dicho anteriormente, que quizá las hojas que nos daban de guía eran demasiado esquemáticas y a la hora de repasar en casa pues podían surgir dudas.
32	esta muy bien para ir a tu ritmo pero es preferible la clase tradicional
33	Creo que tiene partes positivas y negativas, es completo y puedes ir a tu ritmo pudiendo volver a atrás a repasar cosas que no han quedado claras. Pero creo que es mejor la clase tradicional además en este caso si faltas un día luego estas más perdido.
34	bien
35	no se...creo que he trabajado igual que para sucesiones
36	hacer los ejercicios propuestos y otros que he buscado en libros
37	Ninguna observación, quizás la continuidad de tiempo sin descanso delante de la pantalla del ordenador.
38	Ha sido la primera vez que he estudiado con ordenador, y creo que debería de haber puesto más incapié en algunos aspectos que, al estar plasmados en una pantalla, a veces paso por alto. A pesar de esto, he intentado llevarlo

	siempre al día.
39	realizaba los ejercicios propuestos en clase
4	seguro q sueno repetitivo y no sirve de nada, pero es que es para q reflexioneis un poco sobre esto: esto del lemat esta muy bien como apoyo a unas clases con profesor/a, pero como clase unica no es suficiente, es un absoluto fracaso a la hora de inculcar los conocimientos q luego se requieren en la asignatura.
40	Ninguna
43	Más explicaciones sobre algunos puntos del temario que no estaban muy claros.
44	es buena la forma de trabajar
45	Veo las hojas propuestas necesarias ya que ofrecen una buena guía para seguir.
46	Me ha parecido muy mala
47	Siempre se trabaja mejor en casa q en clase
49	todo lo mencionado anteriormente, nada nuevo
5	Las hojas no aparecian tituladas con lo cual no sabías hasta donde tenías que leer pera realizar los ejercicios
6	Seguía las indicaciones del programa, el orden de ejercicios y los ejemplos.Después hacía los ejercicios propuestos en casa.
7	Ninguna observación en particular
8	¿?

Volver

Pregunta Aprendizaje con el ordenador : 6

Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer relacionadas con el aprendizaje que has hecho en esta experiencia



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	podia haber sido mejor en clase tradicional
10	Estas preguntas son un tanto repetitivas... Me parece una buena herramienta de apoyo, pero no exclusiva para el aprendizaje de una materia.
12	Los contenidos están muy bien y se asimilan bien porque es un tema fácil de comprender.
13	nada
14	me parece muy interesante
15	Ha sido un buen aprendizaje
17	ninguna
18	la opcion de emat es muy buena en el caso de q tengas q estudiarlas por tu cuenta,pero sino siempre ayuda mas la clase con un profesor,aunque juntar las dos podria ser una solucion q mejorase y facilitase mas el aprendizaje
19	Pues que si se aprende bastante, mas que estudiando por tu propia cuenta, ya que tienes un apoyo continuo en tu propia casa, que esta bien, pero creo q las clases a las que tenemos que acudir a la universidad, estaria mejor que las diese un profesor sin la ayuda del ordenador.
2	He aprendido más rápido que yendo a las clases tradicionales por lo que ya he dicho anteriormente, porque me obligo un poco a estudiar poco a poco no en el último momento.

20	Tiene como principal inconveniente que el alumno no rinde al 100%
21	Ninguna en especial
22	Ninguna.
23	Me parece una chorrada para una universidad presencial como la uc.
24	Que puedes intentar entender mejor los ejercicios en los que has encontrado mayor dificultad mientras los demás avanzan.
25	No puedo añadir mucho más a lo comentado con anterioridad, quizás subrayar que en conjunto Lemat es una herramienta muy potente para el aprendizaje. Demuestra un gran esfuerzo (es evidente que ha sido un trabajo arduo el prepararlo) y es reflejo de implantación de nuevas tecnologías. En general le doy una puntuación elevada, aunque bajo mi punto de vista debería de complementarse con clases teóricas, ya que por muy interactivo que sea un ordenador, nunca superará la capacidad de un profesor a la hora de impartir una materia.
26	q no puede ser sustitutivo de una clase normal
27	ninguna
28	Me ha parecido muy útil sobre todo la forma de ver números complejos en un interfáz gráfico. Facilita sobremanera su comprensión.
29	Con ejemplos visuales e interactivos la comprension se facilita mucho
3	-
30	-
31	Ha estado bien
32	no ha sido el adecuado
33	Creo que ha sido interesante pero quizás no el más adecuado
34	Los ejercicios que hemos hecho me parecen más fáciles que los q han caído en exámenes anteriores
35	pues que ha sido algo nuevo,y que aunque tiene algunos fallos en general no esta mal
36	estaria mejor que se impartieran las clases tradicionales junto con las de lemat
37	Estar tanto tiempo seguido delante del ordenador.
38	A pesar de haber entendido muchos de los conceptos mediante el ordenador, estoy convencida de que no me hubiera servido de mucho el tiempo empleado en Lemat si no hubiera trabajado también en casa. No es debido a que el programa no esté lo suficientemente claro, es sólo que en clase hay muchas distracciones (la más evidente es la de charlar con los compañeros), y en casa puedo trabajar más a mi ritmo y sin distracciones.
39	he aprendido mucho menos en las clases con lemat que en las clases impartidas mediante el modo tradicional

4	Yo creo q ya he destacado todo, no me quiero tampoco meter demasiado con este metodo que seguro q ha supuesto mucho trabajo idearlo y esta muy logrado.Pero teneis que comprender q como clase unica es INSUFICIENTE e intentar ver otra cosa es negar la realidad.Lo que saque en este examen tengo claro q sera merito mio y SOLO MIO y no de Lemat, Si ocurre q hago la birra (que es lo facil) un tanto por ciento muy alto de mi fracaso es debido a la equivocacion vuestra con este metodo.El primer paso es reconocerlo y el segundo no hacer lo mismo el año que viene.
40	Na
42	El aprendizaje ha sido, en general, bastante satisfactorio, aunque a veces he tenido algún problema para resolver algún ejercicio resuelto
43	Pues que un ordenador nunca podrá sustituir a un profesor. Este método no es el más apropiado para aprender números complejos. Es mejor la clase tradicional.
44	es buena la forma de aprender
45	Ninguno
46	Me parece que Lemat, no es un buen metodo para aprender complejos, creo que es mejor cualquier libro
47	Me ha parecido insuficiente la informacion en muchos casos
49	los conceptos me han quedado bastante claros
5	ninguna
6	Las clases han estado bien estucturadas pero quizá un poco compactas.
7	EL aprendizaje no me ha parecido mejor que el aprendizaje tradicional
8	¿?

Pregunta Aprendizaje con el ordenador : 7

Escribe aquí cualquier otra observación que te parezca interesante



Ecuación

Respuestas

Id. de usuario	Respuesta
1	solo eso
10	Lo mismo que he escrito en anteriores preguntas.
12	Tendría que hacerse para otras materias.
13	nada
14	nada
15	Ha estado bien la iniciativa
17	ninguna
18	ninguna
19	Los graficos y los ejemplos que hay en lemat son de lo mejor en la utilizacion del ordenador.
20	En mi opinion es una herramienta util para utilizar en casa para repasar el contenido que te den en clase.Por eso yo creo que en vez de este tipo de aprendizaje es mejor el tradicional
21	Ninguna en concreto
22	Ninguna.
23	Lemat es util solo como complemento nunca como herramienta excusiva de enseñanza. Es necesaria la presencia del profesor siempre. Lemat es peor que un libro. Si hubiera queria aprender sin profesor hubiera elegido un libro tradicional.

24	Que un ordenador no puede sustituir a un profesor.
25	No tengo más que añadir.
26	mas ejercicios, los propuestos y explicados no tienen grande dificultad, sin embargo, los complicados no están explicados
27	ninguna
28	Espero que los conocimientos adquiridos sean de utilidad (en especial mañana)
29	Todas las observaciones se demostraran mañana, esperemos..
3	-
30	Desde mi punto de vista se tendría que hacer obligatoria la descarga de los programas para ver todo perfectamente antes de entrar en lemat
31	Me ha parecido una experiencia positiva, nueva, innovadora. Lo único lo comentado, que quizá algunos ejercicios dan "por supuestos" algunos pasos que, en complejos, quizá son más difíciles de darte cuenta. Pero por lo demás las 6 sesiones han sido muy positivas desde mi punto de vista, he entendido bien los números complejos.
32	la mejor forma de dar clase es la tradicional
33	Mi opinión es que es mejor la clase tradicional te ayuda a rendir mejor
35	no tengo mas que añadir
36	seria interesante impartir las clases de complejos de forma tradicional y añadir las horas de estudio con el lemat
37	Ninguna más.
38	Creo que este proyecto ha sido una gran idea.
39	alternar clases con lemat y clases en el aula tradicional
4	Que estoy muy cabreado por todo lo dicho anteriormente, pero q he sido objetivo y que he perdido 15 min en hacer esta encuesta cuando podía estar estudiando el examen de mañana así q... esto tampoco es un acierto.
40	Na
43	Se necesitaría un pequeño descanso ya que estar tanto tiempo frente al ordenador cansa la vista!!.
44	debería ser una herramienta permanente de trabajo
45	Ninguna
46	Para funcionar mejor, me parece que tendría que haber un tiempo al final de la clase en el que el profesor explicaría los ejercicios propuestos, y comentaría los aspectos más importantes del tema del día
47	Estaría bien que se introdujera más información, ya que para enterarte de todos los conceptos tienes que ir luego a un libro para completar

49	nada añadido a lo ya mencionado anteriormente
5	Cuando intentaba conectarme a Lemat desde casa las ecuaciones aparecían con cuadritos en vez de variables o números y era realmente difícil entender las ecuaciones
6	Se solían hacer pesadas las 2 horas y media de clase seguidas sentados frente al ordenador.
7	Ninguna observación en general
8	¿?