

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCÍA - Google Chrome

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

UNIDAD DIDÁCTICA INTEGRADA

Año académico: 2018-2019 Curso: 2º de Bachillerato (Ciencias) La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

Título: Problemas de motores Publicar en el repositorio de UDI's

La última modificación de los datos generales de la UDI fue realizada por María Trinidad Cámara González

Justificación y Temporalización

Justificación:

A través de la resolución de problemas del tema 9 y tema 10 del libro "Motores y Máquinas frigoríficas", correspondiente al bloque dos del temario, y de ejercicios de selectividad, los alumnos adquirirán las habilidades matemáticas necesarias y entenderán mejor los conceptos teóricos del tema.

Temporalización:

Mitad de diciembre a mitad de febrero

Materias disponibles:

- Lengua Castellana y Literatura
- Historia de España
- Matemáticas
- Física
- Biología
- Dibujo Técnico
- Química
- Historia de la Filosofía

Materias seleccionadas:

- Tecnología Industrial

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCÍA - Google Chrome

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

ASOCIAR CRITERIOS/INDICADORES

Año académico: 2018-2019 Curso: 2º de Bachillerato (Ciencias) La UDI está basada en: Basada en Áreas/Mat

Título: Problemas de motores [Ver/Ocultar Datos Generales](#)

Asociar criterios a esta UDI

Criterios disponibles:

- TIN1.1 - Identificar las características de los materiales para una aplicación c...
- TIN1.2 - Determinar y cuantificar las propiedades mecánicas de materiales.
- TIN1.3 - Conocer las técnicas de modificación de las propiedades de materiales.
- TIN1.4 - Interpretar y resolver diagramas de fase de diferentes aleaciones.
- TIN2.1 - Definir y exponer las condiciones nominales de una máquina o instalació...
- TIN2.9 - Conocer e identificar los componentes de los circuitos hidráulicos y ne...
- TIN2.10 - Conocer y calcular los parámetros físicos que configuran el funcionam...
- TIN2.11 - Analizar el funcionamiento de circuitos neumáticos e hidráulicos.
- TIN2.12 - Diseñar, construir y/o simular circuitos neumáticos e hidráulicos.
- TIN2.13 - Resolver problemas de circuitos RLC, calculando las magnitudes básicas...
- TIN3.1 - Implementar físicamente circuitos eléctricos o neumáticos a partir de p...
- TIN3.2 - Verificar el funcionamiento de sistemas automáticos mediante simuladore...
- TIN3.3 - Distinguir todos los componentes de un sistema automático, comprendiend...
- TIN3.4 - Identificar sistemas automáticos de lazo abierto y cerrado en el entorn...
- TIN3.5 - Identificar los elementos de mando, control y potencia, explicando la r...
- TIN3.6 - Diseñar, construir, montar y probar sistemas de control por relés.

Criterios seleccionados:

- TIN2.2 - Describir las partes de motores térmicos y eléctricos y analizar sus pr...
- TIN2.3 - Exponer en público la composición de una máquina o sistema automático l...
- TIN2.4 - Representar gráficamente mediante programas de diseño la composición de...
- TIN2.5 - Interpretar en un diagrama termodinámico el balance energético de cada ...
- TIN2.6 - Describir las partes de motores térmicos y analizar sus principios de f...
- TIN2.7 - Identificar los diferentes elementos de un sistema de refrigeración y s...
- TIN2.8 - Calcular la eficiencia de un sistema de refrigeración.

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Google Chrome

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado) 04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

UDI

Año académico: 2018-2019 Curso: 2º de Bachillerato (Ciencias) La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

Título: Problemas de motores VerOcultar Datos Generales UDI

Filtro

Tareas: Resolución de problemas Borrar tarea

total de registros: 1

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
Resolución de problemas	Actividad diaria basada en la resolución...	Mitad de diciembre a mitad de febrero	libro,listado de ejercicios,videos relac...	-Analítico -Reflexivo -Práctico -Lógico -Deliberativo -Crítico -Creativo -Analógico	aula de clase	

SENECA.CED.JUN... cuaderno de clase...

ES 20:58 04/02/2019

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Google Chrome

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado) 04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

PARAMETROS DEL CUADERNO DE CLASE

Categorías evaluables Modelo de calificación Actitud

Colectivo: Vigentes No vigentes Todas

Categorías evaluables				
Categoría	Abreviatura	Orden	¿Diaria?	¿Vigente?
Trabajo diario	trabajo	1	Si	Si
EXAMEN	EX	2	Si	Si

SENECA.CED.JUN... cuaderno de clase...

ES 20:58 04/02/2019

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCÍA - Google Chrome

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Seneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

ACTIVIDADES EVALUABLES

Alumnado: 2018-2019

Alumnado de: 2º de Bachillerato (Ciencias) / TIN / 2º BACH A / 14 alumnos/as

Evaluación: 2ª Evaluación Categorías: Trabajo diario [Refrescar](#)

Número total de registros: 1

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Trabajo diario	Si	Resolución	problem(U)	05/01/2019	15/04/2019	No	No

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Google Chrome
 https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
 04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

CUADERNO DE CLASE

Descripción de la actividad a calificar: **Resolución**

Alumnado de: **2º de Bachillerato (Ciencias) / TIN / 2º BACH A / 14 alumnos/as**

Fecha de referencia de las actividades y registros diarios: **04/02/2019**

Evaluación: **2ª Evaluación** [Refrescar](#)

Número total de registros: 14

Foto	Alumno/a	Actitud	Comentario	Trabajo diario (Diaria) problem(U)
	Aguilá González, Miguel	😊 😞	📄	<input type="text"/>
	Camacho Capilla, Adrián	😊 😞	📄	<input type="text"/>
	Delgado Vargas, Alejandro	😊 😞	📄	<input type="text"/>
	Drejan, Razvan	😊 😞	📄	<input type="text"/>
	Frias Escobedo, Miguel Ángel	😊 😞	📄	<input type="text"/>

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Google Chrome
 https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVYXFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
 04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

VALORACIÓN DE LO APRENDIDO

UDI

Año académico: **2018-2019** Curso: **2º de Bachillerato (Ciencias)** La UDI está basada en: **Basada en Áreas/Materias**

Título: **Examen** [Ver/Ocultar Datos Generales UDI](#)

Filtro

Tareas: **Examen**

Número total de registros: 8

Código	Estándar	Técnicas e Instrumentos de Evaluación	Escala de Observación				
			Nivel 0	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
TIN2.1	Definir y exponer las condiciones nomina...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.2	Describir las partes de motores térmicos...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.3	Exponer en público la composición de una...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.4	Representar gráficamente mediante progra...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.5	Interpretar en un diagrama termodinámico...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.6	Describir las partes de motores térmicos...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.7	Identificar los diferentes elementos de ...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
TIN2.8	Calcular la eficiencia de un sistema de ...		0-2	2-4	4-6	6-8	8-10

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Google Chrome
 https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfil.jsp?ALEATORIO=KVVYFFPMGSPMLCYXHK

Séneca Cámara González, María Trinidad (Profesorado)
 04004966 - I.E.S. - Sabinar (Roquetas de Mar - Almería)

Alumnado

Alumnado

- Seguimiento académico
- Mis alumnos y alumnas
 - Mis alumnos y alumnas
 - Grupos de alumnos/as
- Cuaderno de clase
 - Parámetros
 - Actividades evaluables
 - Cuaderno
 - Comunicaciones de ausencias alumnado
 - Justificaciones de ausencias alumnado
 - Faltas de asistencia
 - Seguimiento del Absentismo Escolar
 - Familias y tutores
 - Autorización recogida de alumnos
 - Gestión de la Orientación
 - Registro cuestionarios Fondo Social Europeo
 - Gestión autorizaciones actividades
 - Admisión

CUADERNO DE CLASE

Año académico: 2018-2019

Alumnado de: 2º de Bachillerato (Ciencias) / TIN / 2º BACH A / 14 alumnos/as

Fecha de referencia de las actividades y registros diarios: 04/02/2019

Evaluación: 2ª Evaluación Categorías: Todas

Refrescar

Número total de registros: 14

Foto	Alumno/a	Actitud		Comentario	Trabajo diario (Diaria)	EXAMEN (Diaria)
		😊	😞		problem(U)	Ex(U)
	Águila González, Miguel	😊	😞		SB 10	
	Camacho Capilla, Adrián	😊	😞		SB 10	
	Delgado Vargas, Alejandro	😊	😞		SB 10	
	Drejan, Razvan	😊	😞		NT 7	