

# **GRUPO DE TRABAJO**

**“Profundización en las competencias clave.  
Metodología y evaluación.”**

Contenido de esta memoria:

1. PROGRAMACIÓN SÉNECA
2. UNIDADES DIDÁCTICAS INTEGRADAS
3. CUADERNO DEL PROFESOR

Realizada por:

José Víctor Torrellas Castillo

# 1. PROGRAMACIÓN SÉNECA

Se ha realizado la programación del departamento de tecnología para los cursos de 2º y 3º ESO.

## A. Aspectos generales.

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### PROGRAMACION DIDÁCTICA: ASPECTOS GENERALES

Año desde: 2019-2020      Etapa: Educación Secundaria Obligatoria

Materia: Tecnología

Última actualización realizada por Torrellas Castillo, José Victor el día 10/03/2020.

Traer Valores Propuestos

Contextualización:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 8.2 del Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la ordenación y el currículo de la Educación Secundaria Obligatoria en la Comunidad Autónoma de Andalucía, «los centros docentes establecerán en su proyecto educativo los criterios generales para la elaboración de las programaciones didácticas de cada una de las materias y, en su caso, ámbitos que componen la etapa, los criterios para organizar y distribuir el tiempo escolar, así como los objetivos y programas de intervención en

Organización del departamento:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 92.1 del Decreto 327/2010, de 13 de julio por el que se aprueba el Reglamento Orgánico de los Institutos de Educación Secundaria, «cada departamento de coordinación didáctica estará integrado por todo el profesorado que imparte las enseñanzas que se encomienden al mismo. El profesorado que imparta enseñanzas asignadas a más de un departamento pertenecerá a aquel en el que tenga mayor carga lectiva, garantizándose, no obstante, la coordinación de este profesorado con los otros

Justificación legal:

- Ley Orgánica 8/2013 de 9 de diciembre para la mejora de la calidad educativa.  
Orden EOI/65/2015, de 21 de enero, por la que se describen las relaciones entre las competencias, los

Bat: 97%    Vol: 88%    20:00

## B. Elementos y desarrollos curriculares (2ºESO en las imágenes)

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA: ELEMENTOS Y DESARROLLO CURRICULARES

Curso: 2º de E.S.O.      Materia: Tecnología

Última actualización realizada por Torrellas Castillo, José Victor el día 10/03/2020.

Traer Valores Propuestos

Precisiones sobre los niveles competenciales:

La contribución de la Tecnología a la adquisición de las competencias clave se lleva a cabo identificando aquellos contenidos, destrezas y actitudes que permitan conseguir en el alumnado un desarrollo personal y una adecuada inserción en la sociedad y en el mundo laboral:

CMCT (Competencia Matemática v en Ciencia v Tecnología):

Metodología:

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 29.3 del Decreto 327/2010, de 13 de julio, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico de los Institutos de Educación Secundaria, «las programaciones didácticas de todas las materias y, en su caso, ámbitos incluirán actividades en las que el alumnado deberá leer, escribir y expresarse de forma oral».

Materiales y recursos didácticos:

Los nuevos contenidos de robótica exigen de un uso de material bastante específico y en algunos casos caro. En nuestro departamento, contamos con bastante material al respecto de orígenes diversos (dotación del CTC, dotación de la editorial Teide y comprado por el departamento). Por desgracia, este material no se ve acompañado de equipos informáticos apropiados. Pues en general, la dotación de ordenadores del centro es antigua y en algunos casos bastante deteriorada.

Bat: 98%    Vol: 88%    20:03

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA: ELEMENTOS Y DESARROLLO CURRICULARES

Unidades didácticas: Secuenciación y Temporalización

Número de unidades didácticas a añadir:

[Añadir unidades didácticas](#)

Listado de unidades creadas				
Borrar	Nº	Título	Temporalización	Justificación
	1	El proceso tecnológico	PRIMER TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	2	Materiales: La madera	PRIMER TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	3	Materiales: Metales	PRIMER TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	4	Expresión gráfica	PRIMER TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	5	Estructuras	SEGUNDO TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	6	El ordenador y sus periféricos	SEGUNDO TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el que se establece la
	7	Introducción a la programación	SEGUNDO TRIMESTRE	Decreto 111/2016, de 14 de junio, por el

Bat: 98% Vol: 88% 20:03

## 2. UNIDADES DIDÁCTICAS INTEGRADAS

Se han elaborado 3 UDIs para cada curso (2ºESO y 3ºESO), una por trimestre, que organizan la programación de aula.

### A. Listado de UDIs.

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### MIS UDIs

Año académico:  \*Curso:  \*La UDI está basada en:

Número total de registros: 6

Curso	Título	Tipo de UDI	Propiedad
<a href="#">2º de E.S.O.</a>	2T1. Nuestro primer diseño.	Basada en Áreas/Materias	Propietario
<a href="#">2º de E.S.O.</a>	2T2. Construimos un puente levadizo.	Basada en Áreas/Materias	Propietario
<a href="#">2º de E.S.O.</a>	2T3. Programamos nuestro puente.	Basada en Áreas/Materias	Propietario
<a href="#">3º de E.S.O.</a>	3T1. Diseñamos nuestro primer robot	Basada en Áreas/Materias	Propietario
<a href="#">3º de E.S.O.</a>	3T2. ¡Vamos a construir un robot!	Basada en Áreas/Materias	Propietario
<a href="#">3º de E.S.O.</a>	3T3. Programamos nuestro robot.	Basada en Áreas/Materias	Propietario

Bat: 99% Vol: 88% 20:09

## B. Transposiciones didácticas de cada UDI

### 2 E.S.O. - Trimestre 1

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca.jsp?PuestosOrigen=Perfij.jsp?ALEATORIO=L0YXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

UDI

Año académico: 2019-2020 Curso: 2º de E.S.O. La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 9

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Actividades LA MADERA</a>	Hoja de actividades LA MADERA	5 sesiones	Hoja de actividades LA MADERA Presentac...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control LA MADERA</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Presentación de diapositivas en PDF Act...		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades LOS METALES</a>	Hoja de actividades LOS METALES	5 sesiones	Hoja de actividades LOS METALES Present...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control LOS METALES</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Presentación de diapositivas en PDF Act...		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades ESCALA Y ACOTACIÓN</a>	Realización de 6 figuras a escala y acot...	5 sesiones	Herramientas de dibujo técnico.		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades DIFERENCIO</a>	Realizar al menos 15 actividades de la h...	6 sesiones	Herramientas de dibujo técnico		Aula ordinaria	
<a href="#">Activ. HERRAMIENTAS DIBUJO</a>	Realizar la ficha de actividades: - 2 L...	4 sesiones	Herramientas de dibujo Ficha de activid...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control DIFERENCIO</a>	Modelo de control con 2 figuras para rea...	1 sesión	Herramientas de dibujo técnico		Aula ordinaria	
<a href="#">Informe del Proyecto</a>	Realización de un informe de proyecto te...	10 sesiones	Ordenador: procesador de textos Herrami...		Aula y Aula Informática	

Bat: 99% Vol: 88% 20:10

### 2 E.S.O. - Trimestre 2

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca.jsp?PuestosOrigen=Perfij.jsp?ALEATORIO=L0YXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

UDI

Año académico: 2019-2020 Curso: 2º de E.S.O. La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 8

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Actividades ESTRUCTURAS</a>	Realizar las actividades propuestas sobr...	1 sesión	Hoja de actividades ESTRUCTURAS Present...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control ESTRUCTURAS</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Presentación de diapositivas en PDF con ...		Aula ordinaria	
<a href="#">Construcción del PROYECTO</a>	Construcción de un puente levadizo.	10 sesiones	Herramientas Taller		Taller de tecnología	
<a href="#">Programación en SCRATCH</a>	Actividades SCRATCH WEB: sites.google.c...	4 sesiones	Actividades SCRATCH WEB: sites.google.c...		Aula informática	
<a href="#">Ordenadores y Arduino</a>	El alumno/a deberá realizar una serie de...	5 sesiones	Presentación de diapositivas con ejemplo...		Aula de informática	
<a href="#">IDEs de Arduino y Visualino</a>	Realización de una serie de prácticas de...	5 sesiones	Tarjetas arduino. Material de robótica ...		Aula de informática	
<a href="#">Prácticas de Electricidad</a>	Realizar varios montajes sencillos: 1) ...	2 sesiones	Bombillas, interruptores, cable, pilas, ...		Taller de tecnología	
<a href="#">Electrificamos el puente</a>	Partiendo del puente ya construido lo co...	1 sesión	Puente construido, motor y pila.		Taller de Tecnología	

Bat: 99% Vol: 88% 20:11

## 2 E.S.O. - Trimestre 3

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfi.jsp?ALEATORIO=LCTYXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

Año académico:  Curso:  La UDI está basada en:

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 6

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Control ELECTRICIDAD</a>	Modelo de examen del tema	1 sesión	Presentación de diapositivas con esquema...		Aula Ordinaria	
<a href="#">Control Problemas Electricidad</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Colección de problemas de repaso.		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades Electricidad</a>	Hoja de actividades del tema	4 sesiones	Hoja de actividades del tema web: sites...		Aula ordinaria	
<a href="#">Simuladores electricos</a>	Realizar montajes sencillos de circuitos...	2 sesiones	Simuladores eléctricos (TINKERCAD, QUCS...		Aula informática	
<a href="#">Programando el Puente</a>	Realizar el programa de control del puen...	3 sesiones	Material robótica: Tarjetas arduino, mot...		Aula de informática	
<a href="#">Prácticas procesador de textos</a>	Actividades de procesador de textos.	5 sesiones	Ordenadores Web: sites.google.com/view/...		Aula de informática	

Bat: 99% Vol: 88% 20:11

## 3 E.S.O. - Trimestre 1

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/PuestosOrigenPerfi.jsp?ALEATORIO=LCTYXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

Año académico:  Curso:  La UDI está basada en:

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 13

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Actividades DIÉDRICO</a>	Hoja Actividades Diédrico 3ºESO	4 sesiones	Herramientas de dibujo técnico		Aula	
<a href="#">Perspectiva ISOMÉTRICA</a>	Hojas de Isométrica (Básica y Avanzada)	4 sesiones	Herramientas de dibujo técnico		Aula	
<a href="#">Perspectiva CABALLERA</a>	Hoja de Actividades Perspectiva Caballer...	4 sesiones	Herramientas de dibujo técnico		Aula	
<a href="#">Control DIÉDRICO</a>	Representación de 2 figuras en DIÉDRICO	1 sesión	Herramientas de dibujo		Aula	
<a href="#">Control ISOMÉTRICA</a>	Realización de 1 perspectiva isométrica ...	1 sesión	Herramientas de dibujo técnico		Aula	
<a href="#">Control CABALLERA</a>	Realización de 1 perspectiva caballera a...	1 sesión	Herramientas de dibujo técnico		Aula	
<a href="#">Perspectiva ISOMÉTRICA - CAD</a>	Realización de 12 perspectivas isométric...	3 sesiones	Aula de Informática		Aula de Informática	
<a href="#">Actividades LOS PLÁSTICOS</a>	Realización de un esquema-resumen del te...	3 sesiones	WEB https://sites.google.com/view/tecnol...		Aula de informática	
<a href="#">Control PLÁSTICOS</a>	Modelo de control del tema	3 sesiones	Presentación de diapositivas LOS PLÁSTIC...		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades MATS CONSTRUCCIÓN</a>	Realizar una presentación de diapositiva...	3 sesiones	Presentación de diapositivas MATERIALES ...		Aula de informática	
<a href="#">Control MATS CONSTRUCCIÓN</a>	Realización de un control sobre lo apren...	1 sesión	Resumen del tema MATERIALES CONSTRUCCIÓN...		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades DIBUJO CAD 2D</a>	El alumno/a deberá leer el manual de LIB...	5 sesiones	Tutorial con actividades de dibujo CAD e...		Aula de informática	
<a href="#">Diseño COCHE ROBOTICO</a>	Realización del plano del coche-robot, u...	3 sesiones	Bloques DXF para el dibujo del coche WE...		Aula de informática	

Bat: 99% Vol: 88% 20:11

### 3 E.S.O. - Trimestre 2

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

UDI

Año académico: 2019-2020 Curso: 3º de E.S.O. La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 8

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Control MECANISMOS</a>	Modelo de control del tema	3 sesiones	Presentación de diapositivas RESUMEN sob...		Aula ordinaria	
<a href="#">Problemas de PALANCAS y RT</a>	Colección de problemas de iniciación. C...	6 sesiones	Colección de problemas de iniciación Co...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control PROBLEMAS MECANISMOS</a>	Control del tema basado en los problemas...	1 sesión	Colecciones de problemas realizados en c...		Aula ordinaria	
<a href="#">Programación en SCRATCH</a>	Realizar 25 actividades en Scratch.	8 sesiones	Ejemplos y actividades en la web: www.te...		Aula informática	
<a href="#">Programar un juego en SCRATCH</a>	Realización de un juego	3 sesiones	Apuntes y actividades de SCRATCH en la w...		Aula informática	
<a href="#">Iniciación al IDE de Arduino</a>	Manuales y actividades de la WEB	3 sesiones	Placas Arduino, sensores y actuadores va...		Aula informática	
<a href="#">Programa Arduino con Visualing</a>	Actividades prácticas propuestas en la W...	3 sesiones	Tarjetas arduino y sensores y/o actuador...		Aula Informática	
<a href="#">Energía</a>	Realizar una presentación de diapositiva...	3 sesiones	Internet L. O. Impress		Aula de informática	

Bat: 99% Vol: 88% 20:11

### 3 E.S.O. - Trimestre 3

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barriónuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

Acción:  Título:

UDI

Año académico: 2019-2020 Curso: 3º de E.S.O. La UDI está basada en: Basada en Áreas/Materias

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

Filtro

Tareas:  [Borrar tarea](#)

Número total de registros: 7

Actividades	Ejercicios	Temporalización	Recursos	Procesos Cognitivos	Escenarios	Metodología
<a href="#">Control ELECTRICIDAD</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Resumen de contenidos WEB: sites.google...		Aula ordinaria	
<a href="#">Control Problemas Electricidad</a>	Modelo de control del tema	1 sesión	Colección de problemas de la ley de Ohm		Aula ordinaria	
<a href="#">Problemas Electricidad</a>	Colección de problemas Ley de Ohm Web: ...	4 sesiones	Colección de problemas de electricidad		Aula ordinaria	
<a href="#">Actividades de Electricidad</a>	Hoja de actividades del tema	6 sesiones	Hoja de actividades		Aula ordinaria	
<a href="#">Prácticas Electricidad</a>	Montar diferentes circuitos eléctricos e...	6 sesiones	Aula informática		Aula Informática	
<a href="#">Montaje arduino en coche</a>	Emsablaje del coche-robot.	3 sesiones	Material de robótica del centro Web: si...		Taller de tecnología	
<a href="#">Programación Coche-Robot</a>	Programar vehículo-robot.	3 sesiones	Ordenadores aula informática Web: sites...		Aula Informática	

Bat: 99% Vol: 88% 20:11

### 3. CUADERNO DEL PROFESOR

#### PARÁMETROS

Se han establecido dos categorías evaluables: **Controles y Actividades**, de tipo **diario** y con pesos del **60%** y **40%** respectivamente.

The screenshot shows the 'PARAMETROS DEL CUADERNO DE CLASE' page in the SENECA system. The page title is 'PARAMETROS DEL CUADERNO DE CLASE'. There are three tabs: 'Categorías evaluables', 'Modelo de calificación', and 'Actitud'. The 'Categorías evaluables' tab is active. Below the tabs, there are radio buttons for 'Colectivo': 'Vigentes' (selected), 'No vigentes', and 'Todas'. A table titled 'Categorías evaluables' is displayed with the following data:

Categoría	Abreviatura	Orden	¿Diaria?	¿Vigente?
<a href="#">Items evaluables</a>	ITEM	10	No	Si
<a href="#">Tareas</a>	TAR	20	No	Si
<a href="#">Controles</a>	CTR	30	No	Si
<a href="#">Proyecto</a>	PRO	40	No	Si
<a href="#">Controles</a>	CT	50	Si	Si
<a href="#">Actividades</a>	LA	60	Si	Si

The screenshot shows the 'MODELO DE CALIFICACIÓN' page in the SENECA system. The page title is 'MODELO DE CALIFICACIÓN'. The 'Curso académico' is set to '2019-2020', the 'Curso' is '2º de E.S.O.', and the 'Materia' is 'Tecnología'. The 'Tipo de media' is set to 'Ponderada'. A table titled 'Selección de categorías evaluables' is displayed with the following data:

Seleccionado	Categoría	Abreviatura	¿Diaria?	Peso (%)
<input type="checkbox"/>	Items evaluables	ITEM	No	
<input type="checkbox"/>	Tareas	TAR	No	
<input type="checkbox"/>	Controles	CTR	No	
<input type="checkbox"/>	Proyecto	PRO	No	
<input checked="" type="checkbox"/>	Controles	CT	Si	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Actividades	LA	Si	40

## ACTIVIDADES EVALUABLES

A partir de la transposición didáctica de las UDIs, se han generado actividades evaluables en las 3 evaluaciones. Y se ha ido publicando de manera continua las calificaciones del alumnado, enviando comunicaciones a las familias para que pudieran consultarlas.

### 2ESO -1ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca.jsp?PuestosOrigen=PerfI.jsp?LABORATORIO=LCYXFFKVAELCYXKRLC

Séneca Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

Alumnado

ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumnado de: 2º de E.S.O. / TEC / 2ªA / 22 alumnos/as

Evaluación: 1ª Evaluación \* Categorías: Todas \* Refrescar

Número total de registros: 7

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Controles	Si	Control LA MADERA	01_Madera	11/10/2019	11/10/2019	Si	Si
Controles	Si	Control LOS METALES	02_Metales	25/10/2019	25/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades LA MADERA	01A_Madera	11/10/2019	11/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades LOS METALES	02A_Metale	25/10/2019	25/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Activ. HERRAMIENTAS DIBUJO	03A_HDib	15/11/2019	15/11/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades ESCALA y ACOTACIÓN	04A_Escala	29/11/2019	29/11/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades DIÉDRICO	05A_Diedri	13/12/2019	13/12/2019	Si	Si

Bat: 99% Vol: 88% 20:21

### 2ESO -2ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca.jsp?PuestosOrigen=PerfI.jsp?LABORATORIO=LCYXFFKVAELCYXKRLC

Séneca Torrellas Castillo, José Victor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

Alumnado

ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumnado de: 2º de E.S.O. / TEC / 2ªA / 22 alumnos/as

Evaluación: 2ª Evaluación \* Categorías: Todas \* Refrescar

Número total de registros: 8

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Tareas	No	Tarea_01: Problemas Electricidad 1	Tarea_01	16/03/2020	16/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea_02: Problemas CIRCUITOS SERIE	Tarea_02	17/03/2020	17/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea_03: Problemas CIRCUITOS PARALELO	Tarea_03	20/03/2020	20/03/2020	Si	Si
Controles	Si	Informe del Proyecto	Proy_INFOR	06/02/2020	06/02/2020	Si	Si
Controles	Si	Control ESTRUCTURAS	03_Estruct	07/02/2020	07/02/2020	Si	Si
Controles	Si	Construcción del PROYECTO	Proy_CONST	25/02/2020	25/02/2020	Si	Si
Actividades	Si	Actividades ESTRUCTURAS	06A_Estruc	07/02/2020	07/02/2020	Si	Si
Actividades	Si	Problemas Electricidad 1	12A_PREL01	23/03/2020	23/03/2020	Si	Si

Bat: 99% Vol: 88% 20:22

## 2ESO -3ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/isp/Puestos/Origin/Perfil.jsp?ALEATORIO=LGYXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumnado de: 2º de E.S.O. / TEC / 2ªA / 22 alumnos/as

Evaluación: Ordinaria - Categorías: Todas [Refrescar](#)

Número total de registros: 23

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Tareas	No	Tarea_04 Instalar y usar APP Escane	Tarea_04	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 5. Problemas Potencia y Energía Eléctrica I	Tarea_05	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 6. Problemas Potencia y Energía Eléctrica II	Tarea_06	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 7. Problemas Potencia y Energía Eléctrica II	Tarea_07	31/03/2020	31/03/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 09. Actividades de Electricidad I	Tarea_09	13/04/2020	13/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 10. Actividades de Electricidad II	Tarea_10	14/04/2020	14/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 11. Actividades de Electricidad II	Tarea_11	17/04/2020	17/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 12. Actividades de Electricidad IV	Tarea_12	20/04/2020	20/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 13. Prácticas de Electricidad I	Tarea_13	21/04/2020	21/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 14. Prácticas de Electricidad II	Tarea_14	24/04/2020	24/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 15. Prácticas de Electricidad II	Tarea_15	27/04/2020	27/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 16. Prácticas de Electricidad IV	Tarea_16	28/04/2020	28/04/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 17. Prácticas de Electricidad V	Tarea_17	04/05/2020	04/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 18. Prácticas de Electricidad V	Tarea_18	05/05/2020	05/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 19. Actividades de Electricidad V	Tarea_19	12/05/2020	12/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 20. Actividades de Electricidad VI	Tarea_20	15/05/2020	15/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 21. Actividades de Electricidad VII	Tarea_21	18/05/2020	18/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 22. Actividades de Electricidad VIII	Tarea_22	18/05/2020	18/05/2020	Si	Si
Tareas	No	Tarea 23. Actividades de Electricidad IX	Tarea_23	22/05/2020	22/05/2020	Si	Si
Controles	Si	Control Problemas Electricidad	04_PIELE	30/03/2020	30/06/2020	Si	Si
Actividades	Si	Problemas Electricidad 2	12A_PIELE2	02/04/2020	02/04/2020	Si	Si
Actividades	Si	Simuladores eléctricos	13A_SimEle	05/05/2020	05/05/2020	No	No

Bat: 99% Vol: 88% 20:22

## 3ESO -1ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/isp/Puestos/Origin/Perfil.jsp?ALEATORIO=LGYXFKVAELCYXHKLC

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

### ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumnado de: 3º de E.S.O. / TEC / 3ªA / 21 alumnos/as

Evaluación: 1ª Evaluación - Categorías: Todas [Refrescar](#)

Número total de registros: 11

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Controles	Si	Control DIÉDRICO	01_Diedric	03/10/2019	03/10/2019	Si	Si
Controles	Si	Control ISOMÉTRICA	02_Isometr	03/10/2019	03/10/2019	Si	Si
Controles	Si	Control CABALLERA	03_Caballe	10/10/2019	10/10/2019	Si	Si
Controles	Si	Control PLÁSTICOS	04_Plastic	07/11/2019	07/11/2019	Si	Si
Controles	Si	Control MATS. CONSTRUCCIÓN	05-MatCons	28/11/2019	28/11/2019	Si	Si
Actividades	Si	Perspectiva ISOMÉTRICA - CAD	04A_CADISO	21/10/2019	21/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades DIÉDRICO	01A_Diedri	24/10/2019	24/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Perspectiva ISOMÉTRICA	02A_Isomet	24/10/2019	24/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Perspectiva CABALLERA	03A_Caball	24/10/2019	24/10/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades LOS PLÁSTICOS	05A_Plast	14/11/2019	14/11/2019	Si	Si
Actividades	Si	Actividades DIBUJO CAD 2D	06A_CAD-Di	05/12/2019	05/12/2019	Si	Si

Bat: 99% Vol: 88% 20:24

### 3ESO -2ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumno de: 3º de E.S.O. / TEC / 3ªA / 21 alumnos/as

Evaluación: 2ª Evaluación \* Categorías: Todas Refrescar

Número total de registros: 9

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Tareas	No	<a href="#">Tarea_01: Problemas Electricidad 1</a>	Tarea_01	16/03/2020	16/03/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea_02: Problemas CIRCUITOS SERIE</a>	Tarea_02	18/03/2020	18/03/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea_03: Problemas CIRCUITOS PARALELO</a>	Tarea_03	19/03/2020	19/03/2020	Si	Si
Controles	Si	<a href="#">Control PROBLEMAS MECANISMOS</a>	06_ProbMEC	29/01/2020	29/01/2020	Si	Si
Controles	Si	<a href="#">Control MECANISMOS</a>	07_TeorMec	19/02/2020	19/02/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Problemas de PALANCAS y RT</a>	08A_ProbME	05/01/2020	15/04/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Diseño COCHE ROBOTICO</a>	07A_Diseño	08/01/2020	08/01/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Programación en SCRATCH</a>	09A_ProgSc	05/03/2020	05/03/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Problemas Electricidad 1</a>	12A_PrELO1	23/03/2020	23/03/2020	Si	Si

### 3ESO -3ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Torrellas Castillo, José Víctor (Profesorado)  
23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### ACTIVIDADES EVALUABLES

Año académico: 2019-2020

Alumno de: 3º de E.S.O. / TEC / 3ªA / 21 alumnos/as

Evaluación: Ordinaria \* Categorías: Todas Refrescar

Número total de registros: 24

Categoría evaluable	¿Diaria?	Actividad evaluable	Descripción corta	Fecha inicio	Fecha fin	Mostrar a familia	Publicar nota
Tareas	No	<a href="#">Tarea_04: Instalación y uso de APP Seneca</a>	Tarea_04	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 5: Problemas Potencia y Energía Eléctrica 1</a>	Tarea_05	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 6: Problemas Potencia y Energía Eléctrica 2</a>	Tarea_06	30/03/2020	30/03/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 7: Problemas Potencia y Energía Eléctrica 3</a>	Tarea_07	01/04/2020	01/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 09: Actividades de Electricidad I</a>	Tarea_09	13/04/2020	13/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 10: Actividades de Electricidad II</a>	Tarea_10	15/04/2020	15/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 11: Actividades de Electricidad III</a>	Tarea_11	16/04/2020	16/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 12: Actividades de Electricidad IV</a>	Tarea_12	20/04/2020	20/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 13: Actividades de Electricidad V</a>	Tarea_13	22/04/2020	22/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 14: Prácticas de Electricidad I</a>	Tarea_14	23/04/2020	23/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 15: Prácticas de Electricidad II</a>	Tarea_15	27/04/2020	27/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 16: Prácticas de Electricidad III</a>	Tarea_16	29/04/2020	29/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 17: Prácticas de Electricidad IV</a>	Tarea_17	30/04/2020	30/04/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 18: Prácticas de Electricidad V</a>	Tarea_18	04/05/2020	04/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 19: Prácticas de Electricidad VI</a>	Tarea_19	06/05/2020	06/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 20: Actividades de Electricidad VI</a>	Tarea_20	07/05/2020	07/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 21: Actividades de Electricidad VII</a>	Tarea_21	13/05/2020	13/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 22: Actividades de Electricidad VIII</a>	Tarea_22	14/05/2020	14/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 23: Actividades de Electricidad IX</a>	Tarea_23	18/05/2020	18/05/2020	Si	Si
Tareas	No	<a href="#">Tarea 24: Actividades de Electricidad X</a>	Tarea_24	20/05/2020	20/05/2020	Si	Si
Controles	Si	<a href="#">Control Problemas Electricidad</a>	08_ProbELE	02/04/2020	02/04/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Problemas Electricidad 2</a>	12A_PrELO2	02/04/2020	02/04/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Prácticas Electricidad</a>	14A_PrElec	06/05/2020	06/05/2020	Si	Si
Actividades	Si	<a href="#">Actividades de Electricidad</a>	13A_ActEli	21/05/2020	21/05/2020	Si	Si

## CUADERNO DEL PROFESOR

Se ha utilizado el cuaderno del profesor para el seguimiento y evaluación del alumnado. Durante el confinamiento por motivo del Covid-19, se han generado actividades evaluables diariamente para que los padres/madres pudieran seguir el desarrollo de las actividades de sus hijos/as.

La 2ª de las capturas corresponde a la época del confinamiento y puede observarse el elevado número de entradas que tiene.

### 2ESO -1ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Séneca Torrelas Castillo, José Víctor (Profesorado) 23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### RESUMEN DEL CUADERNO DE CLASE

Número total de registros: 22

Foto	Alumno/a	Resumen Faltas				Actitud		*Controles (Diaria) (60%)		*Actividades (Diaria) (40%)				Nota evaluación Actual			Alumno/a	
		I	J	R	CJ	😊	😞	01_Madera	02_Metales	01A_Madera	02A_Metale	03A_HDb	04A_Escala	05A_Diedri	Propuesta	Ajuste		Evaluación
					3	6			3,58	2,1	7	5	7	4,33	6,25	4,07	4,07	4
					2				10	10	9	7	8,17	8,58	7,5	9,22	9,22	9
					4	10			1,38	0	0	0	0	2,92	0,64	0,64	1	
					1	2			8,45	8,66	8	6	7,33	8,33	7,08	8,08	8,08	8
					1	1			8,65	8,17	9	9	9	9,37	9,17	8,69	8,69	9
					1				9,4	8,97	9	9	8,67	9,08	7,5	8,97	8,97	9
					1				5,75	4,97	6	6	7	4,42	7,5	5,69	5,69	6
									5,25	5,8	5	7	5	0	1	4,76	4,76	4

Bat: 99% Vol: 88% 20:26

### 3ESO -3ª Evaluación

SENECA.CED.JUNTA DE ANDALUCIA - Mozilla Firefox

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

Séneca Torrelas Castillo, José Víctor (Profesorado) 23700803 - I.E.S. - Juan de Barrionuevo Moya (Villanueva de la Reina - Jaén)

#### RESUMEN DEL CUADERNO DE CLASE

Número total de registros: 22

Foto	Alumno/a	Resumen Faltas				Actitud		*Controles (Diaria) (60%)		*Actividades (Diaria) (40%)				Nota evaluación Actual			Alumno/a	
		I	J	R	CJ	😊	😞	01_Madera	02_Metales	01A_Madera	02A_Metale	03A_HDb	04A_Escala	05A_Diedri	Propuesta	Ajuste		Evaluación
					2	2			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					9	9			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					10	9			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					8	7			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					8	7			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					10	10			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					7	6			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					5	5			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					6	5			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					9	9			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					6	6			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					7	5			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					10	10			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					10	9			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					7	6			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
					10	9			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87

Bat: 99% Vol: 88% 20:28