

Estimado alumnado:

Mi nombre es Victoria González y seré vuestra profesora de ACT (ámbito científico tecnológico) a lo largo del presente curso. A través de esta carta mi intención no es otra que la de informaros sobre algunos detalles de estas enseñanzas y su funcionamiento que, en mi opinión, son importantes y os pueden ayudar a conseguir vuestros objetivos.

Aunque la modalidad que habéis elegido es a distancia, podéis asistir a:

- las clases presenciales (llamadas tutorías colectivas)
- una sesión de atención individual.

A continuación, y de manera más detallada, podéis encontrar información relativa a:

- Horario y descripción de las tutorías
- Contenidos/temario. Realización y entrega de trabajos
- Fechas de exámenes. Criterios de evaluación y recuperación
- Recomendaciones de estudio.
- Planificación temporal: actividades, tutorías, exámenes, evaluación, corrección,...

Esperando que todo lo tratado os ayude y anime en esta nueva etapa educativa.
Recibid un cordial saludo.

Victoria González Rodríguez

HORARIO DEL MÓDULO.

Turno	MIÉRCOLES	JUEVES
Mañana		11:015 – 13:05 Tutoría colectiva (Aula 7)
		13:05 – 14:00 Tutoría individual (Aula 7)
Tarde	16:00 – 17:50 Tutoría colectiva (Aula 8)	

Las cuatro horas de **tutorías colectivas** se destinarán a desarrollar los contenidos del módulo mediante explicaciones de cada uno de los temas, así como ejercicios y actividades que ayuden a la comprensión de la materia. Es conveniente realizar estos ejercicios, ya que serán de características muy similares a los que se piden para el trabajo final y, por tanto, resultan de gran ayuda para la realización de éste.

Durante las **tutorías individuales** me podréis preguntar dudas concretas sobre cualquier aspecto del temario o ejercicios que os hayan podido surgir durante las tutorías colectivas o en casa. El propósito de estas tutorías es realizar una atención personalizada para mejorar la comprensión del módulo.

Aunque estamos en educación a distancia, es aconsejable que mantengamos un contacto habitual para poder tener un buen seguimiento del curso. Por eso os animo a utilizar las tutorías tanto individuales como

colectivas. Si no os es posible acudir en persona, también podéis llamar por teléfono o contactar por correo electrónico.

Contacto con la profesora:

Teléfono de contacto: 925 22 90 17

Correo electrónico: mmgr106@educastillalamancha.es

Vía mensajes de la opción COMUNICACIONES del apartado SEGUIMIENTO EDUCATIVO de la plataforma **educamosCLM**.

CONTENIDOS - TEMARIO:

Los temas de la asignatura se distribuyen según el siguiente esquema:

EXAMEN PARCIAL 1	Tema 1: Números racionales e irracionales. Notación científica. Tema 2: La proporcionalidad su representación gráfica y sus aplicaciones. Tema 3: Geometría del espacio: Coordenadas geométricas, sistema de representación de los cuerpos en el espacio. Cálculo de longitudes, áreas y volúmenes de los mismos. Tema 6: Estructura de la materia. La formación de sustancias y su denominación en lenguaje científico. Tema 8: El universo: teorías de formación, estructuras básicas. El sistema Solar e hipótesis del origen de la vida en la tierra.
EXAMEN PARCIAL 2	Tema 4: La función lineal y cuadrática como modelización de situaciones reales. Tema 5: Estadística descriptiva e inferencial aplicada al entorno cotidiano. Tema 7: La naturaleza eléctrica de la materia. Circuitos y operadores eléctricos. El ahorro y la eficiencia energética como base para un desarrollo sostenible energéticamente. Tema 9: Rocas y minerales. Procesos geológicos internos y externos, us riesgos naturales. Formación del relieve del paisaje.

MATERIALES ► NO IMPRIMIRLOS

Los temarios-apuntes del Ámbito Científico-Tecnológico, que nos servirán de referencia durante este curso, se colgarán en este apartado de la página del centro <http://cepa-gabecquer.centros.castillalamancha.es/anuncios/apuntes>.

REALIZACIÓN Y ENTREGA DE TRABAJOS:

Los trabajos tienen un peso del 20% de la calificación final en cada una de las evaluaciones: parcial, final y ordinaria. Se entregará en dos partes; la primera, cuando se haga el **EXAMEN PARCIAL 1 el jueves 29 de octubre** (ejercicios de los temas 1, 2, 3, 6 y 8) y la segunda cuando se haga el **EXAMEN PARCIAL 2 el martes 15 de diciembre**. (ejercicios de los temas 4, 5, 7 y 7). Si alguien no puede presentarse al primer examen parcial 1, podrá entregar todos los trabajos el día del examen parcial 2 o en el examen final.

Os recuerdo que es no es obligatorio la entrega del cuaderno, pero es recomendable que realicéis las actividades ya que se corresponden con el 20% de la nota. **Los exámenes sólo supondrán el 80% de la nota final de cada uno de las evaluaciones (parcial 1, parcial 2 y final).**

La relación de ejercicios que se deben entregar la encontraréis en la página web del centro en el apartado "TRABAJO 20%" pinchando en el curso **Trabajo Científico Tecnológico 1ºESPAD**. <http://cepa-gabecquer.centros.castillalamancha.es/anuncios/informaci%C3%B3n-contenidos-y-trabajos>

Debéis entregar los trabajos en un cuaderno normal donde podéis incluir todas las actividades que realicéis en vuestro estudio: esquemas, resúmenes, actividades de los apuntes,... de esta forma me resultará más

fácil valorar el esfuerzo que habéis realizado. Los trabajos deben ser elaborados de forma manuscrita y se deben entregar ordenados por temas y tareas. No olvidéis poner vuestro nombre y apellidos en el cuaderno.

FECHAS DE EXÁMENES:

A lo largo del cuatrimestre se realizarán tres **exámenes**:

- **PARCIAL 1: Jueves 29 de octubre** (temas 1, 2, 3, 6 y 8) Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los cuatro temas.

Podrás realizar el examen en horario de mañana o tarde, según convenga.

Esta prueba parcial tiene carácter eliminatorio, es decir, lo que se apruebe, no se vuelve a examinar.

- **PARCIAL 2: Martes 15 de diciembre** (ejercicios de los temas 4, 5, 7 y 9). Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los cuatro temas.

Podrás realizar el examen en horario de mañana o tarde, según convenga.

Esta prueba parcial tiene carácter eliminatorio, es decir, lo que se apruebe, no se vuelve a examinar.

- **FINAL ORDINARIO (RECUPERACIÓN): MARTES 19 DE ENERO.** Deberán realizar esta prueba los alumnos con alguna parte pendiente o suspensa en las evaluaciones parciales 1 y 2. Los ejercicios o preguntas de esta prueba versarán sobre cada uno de los doce temas del ámbito. Se conservará la nota obtenida si has superado algún parcial para calcular la nota final. En esta prueba podrás presentar los trabajos que no hayas podido presentar en su momento.

Tenéis dos posibilidades para realizar los exámenes, según se indica en el siguiente horario, en el turno de mañana o en el de tarde:

MAÑANA	
09:00 – 11:15	EXAMEN FINAL CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO
TARDE	
16:00 – 18:15	EXAMEN FINAL CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Hay que ser puntuales, ya que si se llega tarde es muy posible que no puedas hacer el examen. ES IMPRESCINDIBLE QUE TRAIGÁIS DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DE VUESTRA IDENTIDAD (DNI, Pasaporte, Tarjeta de Identificación).

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN

La nota de cada una de las evaluaciones (parcial 1, parcial 2 y final) del módulo se obtendrá de la calificación de los siguientes elementos:

- Cuaderno con los ejercicios del TRABAJO: representa el 20% de la nota final. Si no se presenta el trabajo se pierde automáticamente ese 20%.
- EXAMEN: corresponde al 80% de la nota final, calculándose como media la aritmética de la calificación obtenida en cada uno de los temas.

La fórmula de la nota final será:

Nota final = 80% (examen, media aritmética de los temas) + 20% (ejercicios del trabajo).

- Cada parcial superado con una nota igual o superior a 5 (examen y trabajo) se considerará aprobado hasta la evaluación final, incluida ésta. En caso de no superar un parcial (nota inferior a 5), será necesario recuperarlo en la evaluación final para poder aprobar la asignatura.
- En Evaluación Final Ordinaria se publicará la nota definitiva del ámbito científico-tecnológico 3ºESPAD, y será la media aritmética obtenida en cada uno de los parciales, conseguida tanto en los exámenes parciales como en la recuperación del examen final ordinario.

RECOMENDACIONES AL ESTUDIO:

Por último, me parece oportuno incluir algunos consejos prácticos que espero sean útiles. Si los incorporáis a vuestro día a día estoy seguro que superaréis el curso:

1. **Debéis proponeros un objetivo.** “Quiero aprobar este curso.” “Quiero sacar buenas notas” “Quiero ser constante y acabar el curso completo” “Quiero habituarme al estudio y seguir con ello”. Saber lo que se quiere os pondrá en el camino para conseguirlo.
2. **Debéis ser ordenados.** Preparando el material necesario: apuntes, libros, calculadora ... Anotando las fechas de exámenes, de entrega del trabajo y las vías de contacto con el profesor.
3. **Debéis preparar un lugar de estudio.** Buscando un lugar tranquilo en el que os sintáis bien.
4. **Debéis dedicar el tiempo necesario.** Estudiar en adultos no es sencillo, la mayoría de vosotros tenéis otras responsabilidades y ocupaciones. Buscad momentos para el estudio.
5. **Debéis resolver vuestras dudas.** Preguntando y preguntando hasta que se entienda.
6. **Debéis equivocaros.** La frase “de los errores se aprende”, ¡es verdad!
7. **No debéis rendiros.** Dice un proverbio chino: “Si te caes 7 veces levántate 8”

Y aunque ahora os cueste creerlo, puede que ese momento de estudio se convierta en uno de los mejores del día.

3º ESPAD – ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO - Planificación.

	Semana del curso	MIÉRCOLES Tutoría colectiva (2 sesiones) 16:00-16:55 16:55-17:50	JUEVES Tutoría colectiva (2 sesiones) 11:15-12:10 12:10-13:05
Septiembre	1	9 <u>Presentación</u>	10 Tema 1: Números racionales e irracionales. Notación científica.
	2	16 Actividades y ejercicios Tema 1.	17 Actividades y ejercicios Tema 1.
	3	23 Tema 2: La proporcionalidad, su representación gráfica y sus aplicaciones.	24 Actividades y ejercicios Tema 2.
	4	30 Actividades y ejercicios Tema 2.	
Octubre	4		1 Tema 3: Geometría del espacio: Coordenadas geométricas, sistema de representación de los cuerpos en el espacio. Cálculo de longitudes, áreas y volúmenes de los mismos.
	5	7 Actividades y ejercicios Tema 3.	8 Actividades y ejercicios Tema 3.
	6	14 Tema 6: Estructura de la materia. La formación de sustancias y su denominación en lenguaje científico.	15 Actividades y ejercicios Tema 6.
	7	21 Tema 8: El universo: teorías de formación, estructuras básicas. El Sistema Solar e hipótesis del origen de la vida en la Tierra.	22 Actividades y ejercicios Tema 8
	8	28 Simulacro tipo preguntas examen parcial 1	JUEVES 29 EXAMEN PARCIAL 1 ACT
Noviembre	9	4 Corrección del examen. Repaso y resolución dudas parcial 1.	5 Tema 4: La función lineal y cuadrática como modelización de situaciones reales.
	10	11 Actividades y ejercicios Tema 4.	12 Actividades y ejercicios Tema 4.
	11	18 Tema 5: Estadística descriptiva e inferencial aplicada al entorno cotidiano.	19 Actividades y ejercicios Tema 5.
	12	25 Actividades y ejercicios Tema 5.	26 Tema 7: La naturaleza eléctrica de la materia. Circuitos y operadores eléctricos. El ahorro y la eficiencia energética como base para un desarrollo sostenible energéticamente.

Diciembre	13	2 Actividades y ejercicios Tema 7.	3 Actividades y ejercicios Tema 7.
	14	9 Tema 9: Rocas y minerales. Procesos geológicos internos y externos, sus riesgos naturales. Formación del relieve del paisaje.	10 Simulacro tipo preguntas examen parcial 2
	15	MARTES 15 EXAMEN PARCIAL 2 ACT	
		16 Corrección del examen. Repaso y resolución dudas parcial 2.	17 Repaso y resolución dudas parcial 2
Enero	16	13 Repaso general. Simulacro tipo preguntas examen parcial 1 y 2	14 Repaso general. Simulacro tipo preguntas examen parcial 1 y 2
	17	MARTES 19 EXAMEN FINAL ACT	

