Ámbito Científico-tecnológico
4º DISTANCIA E.S.P.A.D
SEGUNDO CUATRIMESTRE - Curso 2023/24

Estimados/as alumnos:

Me llamo Juan Antonio y soy vuestro profesor de ACT (ámbito científico tecnológico). La finalidad de esta carta es informaros sobre el funcionamiento de este curso.

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, podrás encontrar toda la información relativa a los siguientes puntos:

- 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,…

Espero que todo esto te sirva de ayuda al estudio y tengas éxito. Un saludo y bienvenidos,
Juan Antonio Magán.

HORARIO DEL MÓDULO.

Turno	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES
Mañana	11:15 – 13:05 Tutoría colectiva 2 horas (Aula 7)		13:05 – 14:00 *Tutoría individual* *1 hora (Aula 8)*
Tarde		16:55 – 18:55 Tutoría colectiva 2 horas (Aula 6)	

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 puedes preguntar dudas concretas sobre cualquier aspecto del temario o ejercicios que te 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 la educación a distancia, es aconsejable que mantengamos un contacto habitual para poder tener un buen seguimiento del curso. Por eso os animo a utilizar a las tutorías tanto individuales como colectivas. Si no os es posible acudir en persona, también podéis llamarme por teléfono o contactar por correo electrónico. **Contacto con el profesor:**

Correo electrónico: jammm09@educastillalamancha.es
Teléfono de contacto: 925 22 90 17
Vía mensajes de la opción COMUNICACIONES del apartado SEGUIMIENTO EDUCATIVO de la plataforma ***educamosCLM.***
Videollamadas: todas las turorías tienen la posibilidad de realizarse por videollamadas, se informará del procedimiento a seguir para poder llevarlas a cabo.

CONTENIDOS - TEMARIO:

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

EXAMEN PARCIAL 1

- **Tema 1: Funciones y gráficas**
- **QUÍMICA ►** **Tema 2: Transformaciones químicas.** **Tema 4: Materia.**
- **Tema 3: Trigonometría**

EXAMEN PARCIAL 2

- **Tema 5: Genética.**
- **Tema 6: Probabilidad**
- **FÍSICA ►** **Tema 7: Movimientos y fuerzas.** **Tema 8: Trabajo, potencia, energía y calor**

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 hagas el ***EXAMEN PARCIAL 1* el miércoles 10 de abril** (ejercicios de los temas 1, QUÍMICA 2 y 4, y 3) y la segunda cuando hagas el ***EXAMEN PARCIAL 2* el martes 4 de junio**. (ejercicios de los temas 5, 6, FÍSICA 7 y 8). Si no puedes presentarte al primer examen parcial 1, podrás entregar todos los trabajos el día del examen parcial 2 o en el examen final.

Recuerda 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. L**os 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 tienes que entregar la encontrarás en la página web del centro en el apartado "TRABAJO 20%" pinchando en el curso Trabajo Científico Tecnológico 4ºESPAD. http://cepa-gabecquer.centros.castillalamancha.es/anuncios/informaci%C3%B3n-contenidos-y-trabajos

Debes entregar los trabajos en un cuaderno normal donde puedes incluir todas las actividades que realices para estudiar: esquemas, resúmenes, actividades de los apuntes,… para que se pueda valorar el esfuerzo que realizas. Los trabajos debes entregarlos ordenados por temas y tareas. No olvides poner tu nombre y apellidos en el cuaderno.

FECHAS DE EXÁMENES:

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

- **PARCIAL 1**: **Miércoles 10 de abril** (temas 1, QUÍMICA 2 y 4, y 3) Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los tres temas.

- **PARCIAL 2**: **Martes 4 de junio** (ejercicios de los temas 5, 6, FÍSICA 7 y 8). Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los tres temas.

  La calificación de los exámenes se obtendrá con la media aritmética de todos los temas. Esta calificación tendrá un peso del 80% en la nota final del módulo.

- **FINAL ORDINARIO (RECUPERACIÓN)**: **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO.** 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 seis temas del ámbito.

  Tienes 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

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: 20% de la nota final. Si no presenta el trabajo se pierde la nota de esa parte
- EXAMEN: 80% de la nota final. Se obtendrá como media aritmética de la calificación de los temas.
- **Nota = 80% (examen) + 20% (actividades)**
- Cada tema superado con una nota igual o superior a 5 será considerado como superado hasta la evaluación final ordinaria, incluida esta.
- En Evaluación Final Ordinaria se publicará la nota definitiva del ámbito científico-tecnológico 4ºESPAD y será la media aritmética obtenida en cada uno de los temas, conseguida tanto en los exámenes parciales 1 y , 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 las incorporas a tu día a día conseguirás aquello que te has propuesto.

1. **Proponte 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 quieres te pone en el camino de conseguirlo.
2. **Se ordenado**. Prepara el material necesario: apuntes, libros, calculadora … Anota las fechas de exámenes, de entrega del trabajo y las vías de contacto con el profesor.
3. **Lugar de estudio**. Busca un lugar tranquilo en el que te sientas bien.
4. **Dedica el tiempo necesario**. Estudiar en adultos no es sencillo, la mayoría de vosotros tenéis otras responsabilidades y ocupaciones. Buscad momentos para el estudio.
5. **Resuelve tus dudas**. Pregunta y pregunta hasta que lo entiendas.
6. **Equivócate**. La frase “de los errores se aprende”, ¡es verdad!
7. **No te rindas**. Dice un proverbio chino: “Si te caes 7 veces levántate 8”

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

4º ESPAD – ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO - Planificación.

	Semana	***LUNES*** ***(de 11:15 a 13:05)***	***MIÉRCOLES*** ***(de 16:55 a 18:50)***
FEBRERO	*1*		**14 Presentaciones**
	2	19 **Tema 1. FUNCIONES Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA**	21 Actividades y ejercicios tema 1.
	3	26 Actividades y ejercicios tema 1.	28 Repaso. Ejercicios tipo examen Funciones/Gráficas
MARZO	*4*	4 ***QUÍMICA*** ► **Tema 2 Y 4 MATERIA Y SUS TRANSFORMACIONES**	6 Actividades y ejercicios tema 2 y 4
	5	11 Actividades y ejercicios tema 2 y 4	13 Repaso Ejercicios tipo examen tema 2 y 4
	6	18 **Tema 3. TRIGONOMETRÍA**	20 Ejercicios tipo examen tema Trigonometría
SEMANA SANTA			
ABRIL	*7*	1 Repaso / Resolución dudas	3 Simulacro tipo preguntas Parcial 1
	8	8	**MIÉRCOLES 10 EXAMANEN 1 PARCIAL**
	9	15 **Tema 6. PROBABILIDAD**	17 Actividades y ejercicios tema 6.
	10	22 Repaso Ejercicios tipo examen Probabilidad	24 **BIOLOGÍA►Tema 5 GENÉTICA**
	11	29 Actividades y ejercicios tema 5.	1
MAYO	*12*	6 Repaso Ejercicios tipo examen Genética	8 ***FÍSICA*** **►Tema 7: FUERZAS, MOVIMIENTO. Tema 8: TRABAJO, POTENCIA, ENERGÍA Y CALOR.**
	13	13 Actividades y ejercicios temas Física	15 Actividades y ejercicios temas Física
	14	20 Actividades y ejercicios temas Física	22 Repaso Ejercicios tipo examen Física
	15	27 Repaso / Resolución dudas	29 Simulacro tipo preguntas Parcial 2
JUNIO	*16*	**MARTES 4 EXAMEN 2º PARCIAL**	5 Corrección examen. Notas. Planificación pendientes.
	17	10 Repaso y resolución dudas Parcial 1	12 Repaso y resolución dudas Parcial 2
		17 Simulacro preguntas tipo examen final	**MIÉRCOLES 19 EXAMEN FINAL ORDINARIO**