

Estimados/as alumnos:

Me llamo José 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 semanalmente a:

- Clases presenciales (tutorías colectivas-4 sesiones semanales).
- Atención individual (tutoría individual-1 sesión semanal).

A continuación, podéis 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.
- Materiales didácticos.
- Recomendaciones de estudio.
- Planificación temporal: actividades, tutorías, exámenes, evaluación, corrección, etc.

Espero que todo esto os sirva de ayuda al estudio y tengáis éxito.

Un saludo y bienvenidos.

José Antonio Mompó Escobar

HORARIO DEL MÓDULO (Horario y descripción de las tutorías).

Turno	Lunes	Miércoles
Mañana		Aula 7 09:15 -10:10 10:10-11:05 Tutoría colectiva
		Aula 7 11:15 -12:10 Tutoría individual
Tarde	Aula 6 18:00 -18:55 18:55-19:50 Tutoría colectiva	

Durante las cuatro sesiones de **tutorías colectivas** se abordarán los contenidos del módulo a través de explicaciones claras de cada tema, así como mediante la resolución de ejercicios y actividades diseñados para facilitar la comprensión de la materia. Realizar estos ejercicios es especialmente recomendable, ya que guardan similitud con los que conformarán el trabajo final y resultan de gran apoyo para su elaboración.

La **tutoría individual** ofrece un espacio para abordar dudas específicas sobre cualquier aspecto del temario o ejercicios que puedan surgir tanto en las sesiones colectivas como en el trabajo personal. El objetivo es brindar una atención personalizada que facilite la comprensión del módulo.

Aunque el curso se desarrolla a distancia, resulta muy recomendable mantener una comunicación constante para asegurar un buen seguimiento. Por ello, te invito a aprovechar las tutorías, tanto individuales como colectivas, y a no dudar en ponerte en contacto si necesitas aclarar cualquier cuestión. Si no puedes asistir presencialmente, también tienes la opción de comunicarte por teléfono o mensaje escrito.

Contacto con el profesor:

- **Teléfono de contacto:** 925 22 90 17
- **Plataforma [educamosCLM](#):** en el apartado SEGUIMIENTO EDUCATIVO, en la opción COMUNICACIONES – MENSAJES, se pueden enviar y recibir mensajes.

CONTENIDOS - TEMARIO:

Los materiales de este curso corresponden con las unidades de competencia o partes 7, 8 y 9 de los saberes básicos del ámbito científico tecnológico, que se distribuyen en nueve temas.

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.

REALIZACIÓN Y ENTREGA DE TRABAJOS:

Los trabajos representan el 20% de la calificación final en la evaluación. La entrega se realizará en dos fases: la primera coincidirá con el examen parcial 1, programado para el **jueves 19 de marzo de 2026** (incluye ejercicios de los temas 1, 2, 3, 6 y 8), y la segunda, durante el examen parcial 2, previsto para el **jueves 21 de mayo de 2026** (ejercicios de los temas 4, 5, 7 y 9). En caso de no poder asistir a alguno de los exámenes parciales, se permitirá la entrega de los trabajos el día del examen final.

La entrega de estas actividades es opcional, aunque recomendable, dado que corresponde al 20% de la nota total. Los exámenes supondrán el 80% restante de la calificación final de cada evaluación, ya sea parcial o final.

La lista de ejercicios requeridos está disponible en la página web del centro, dentro del apartado "TRABAJO 20%", seleccionando el curso correspondiente. Los trabajos deben ser elaborados de manera manuscrita y entregados organizados por temas y ejercicios. Se permite anexar tantas hojas como se considere necesario, así como utilizar otros formatos que resulten útiles o prácticos, tales como cuadernos o blocs de notas. Es imprescindible indicar nombre y apellidos en el documento.

FECHAS DE EXÁMENES:

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

- **Parcial 1: jueves 19 de marzo de 2026:** temas 1, 2, 3, 6 y 8.

Horario: Mañana: 9:00 – 11:15 (dos horas y cuarto)

Tarde: 16:00 – 18:15 (dos horas y cuarto)

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: jueves 21 de mayo de 2026:** temas 4, 5, 7 y 9.

Horario: Mañana: 9:00 – 11:15 (dos horas y cuarto)

Tarde: 16:00 – 18:15 (dos horas y cuarto)

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: martes 9 de junio de 2026:** Deberán realizar esta prueba los alumnos con una calificación final inferior a 5 puntos en las evaluaciones parciales.

Horario: Mañana: 9:00 – 11:15 (dos horas y cuarto)

Tarde: 16:00 – 18:15 (dos horas y cuarto)

En esta prueba solo te examinarás de la parte o partes que tengas suspensas o no presentadas. 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.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN

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

- Ejercicios del TRABAJO: representa el 20% de la nota final. Si no se presenta, se pierde automáticamente ese 20%.
- EXAMEN: corresponde al 80% de la nota final, calculándose como la media 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.

MATERIALES DIDÁCTICOS

Los temarios del Ámbito Científico-Tecnológico, que nos servirán de referencia durante este curso, se colgarán en la página web del centro: <https://cepa-gabecaquer.centros.castillalamancha.es/>

RECOMENDACIONES AL ESTUDIO

A continuación, comparto una serie de recomendaciones que pueden favorecer el éxito académico a lo largo del curso. Si las integras en tu rutina, incrementarás las posibilidades de alcanzar los objetivos propuestos:

Establece metas precisas para cada sesión de estudio, de modo que puedas dirigir tus esfuerzos hacia logros concretos.

Mantén tus materiales organizados. Prepara con anticipación tus apuntes, libros y herramientas necesarias, y lleva un registro de las fechas importantes, como exámenes y entregas.

Selecciona un lugar apropiado para el estudio, procurando que sea silencioso, cómodo y propicio para la concentración.

Gestiona el tiempo de manera eficaz. Considera tus responsabilidades personales y reserva momentos específicos para avanzar en tu aprendizaje.

No dudes en solicitar aclaraciones al profesorado ante cualquier duda para asegurar la comprensión plena de los contenidos.

Aprovecha los errores como oportunidades de aprendizaje, analizando cada situación para mejorar continuamente.

Mantén la constancia en tu esfuerzo. Recuerda que la perseverancia es fundamental para el éxito académico; cada dificultad puede superarse con dedicación.

Aunque el estudio pueda parecer desafiante al principio, con el tiempo puede convertirse en una de las actividades más gratificantes de tu día.

PLANIFICACIÓN TEMPORAL: ACTIVIDADES, TUTORÍAS, EXÁMENES, EVALUACIÓN, CORRECCIÓN, ETC.

3º ESPAD – ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Planificación segundo cuatrimestre

	Semana del curso	LUNES Tutoría colectiva (2 sesiones) 18:45-18:55 18:55-19:50	MIÉRCOLES Tutoría colectiva (2 sesiones) 09:15-10:10 10:10-11:05
Febrero	1		11 Tema 1: Números racionales e irracionales. Notación científica.
	2		18 Tema 2: La proporcionalidad, su representación gráfica y sus aplicaciones.
	3	23 Actividades y ejercicios Temas 1,2.	25 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.
Marzo	4	2 Actividades y ejercicios Tema 3.	4 Tema 6: Estructura de la materia. La formación de sustancias y su denominación en lenguaje científico.
	5	9 Actividades y ejercicios Tema 6.	11 Tema 8: El universo: teorías de formación, estructuras básicas. El Sistema Solar e hipótesis del origen de la vida en la Tierra.
	6	16 Simulacro tipo preguntas Parcial 1	
		Jueves 19 Parcial 1 ACT	
	7	23 Repaso y resolución dudas parcial 1	25 Tema 4: La función lineal y cuadrática como modelización de situaciones reales.
Abril	8		8 Actividades y ejercicios Tema 4.
	9	13 Actividades y ejercicios Tema 4.	15 Tema 5: Estadística descriptiva e inferencial aplicada al entorno cotidiano.
	10	20 Actividades y ejercicios Tema 5.	22 Actividades y ejercicios Tema 5.
	11	27 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.	29 Actividades y ejercicios Tema 7.
Mayo	12	4 Actividades y ejercicios Tema 7.	6 Tema 9: Rocas y minerales. Procesos geológicos internos y externos, sus riesgos naturales. Formación del relieve del paisaje.
	13	11 Actividades y ejercicios Tema 9.	13 Actividades y ejercicios Tema 9.
		18	

	14	Simulacro tipo preguntas Parcial II	
		Jueves 21 Parcial 2 ACT	
	15	25 Repaso y resolución dudas parcial 2	27 Repaso general preguntas Parcial I
Junio	16	1 Repaso general preguntas Parcial II	3 Repaso general preguntas Parcial II
	17	Martes 9 Examen Final ACT	
			10
		15	17