00001330A – MATEMÁTICAS AVANZADAS – (1º) Primero – Anual

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	MATEMÁTICAS AVANZADAS
Departamento	Matematicas Fundamentales
Estudios	CURSO DE ACCESO
Código	00001330A
Curso y periodicidad	(1º) Primero / Anual
Tutor/a	HUERTAS REQUENA, CRISTINA
e-mail Uned	chuertas@alcazar.uned.es

SOBRE LA ASIGNATURA

1.- ¿EN QUÉ CONSISTE LA ASIGNATURA?

El objetivo general de esta asignatura es conseguir que los alumnos adquieran los conocimientos básicos necesarios para acometer el estudio de matemáticas avanzadas.

Y conseguir prepararse para el estudio de cualquier grado que necesite un alto nivel de matemáticas.

- Enlace a la Asignatura.
- Enlace al equipo docente,
- Enlace al horario de atención al alumno.

HORARIO DE TUTORÍAS EN EL CENTRO Y HORA DE GUARDIA.

? Las clases se darán en la SALA DE ESTUDIO asignada en el centro asociado de Alcázar de San Juan todos los JUEVES (según horario académico) DE 16:50 A 17:40 h
? Además el alumno dispone de la hora de guardia que se realiza de 18,45 a 19,35 h en la Sala de Tutores en la que se podrá exponer las dudas y serán resueltas de manera personalizada

2.- ¿ES NECESARIO UTILIZAR EL LIBRO? ¿PUEDO ESTUDIAR CON APUNTES DE INTERNET?

Puede usarse como material de apoyo.
El profesor-tutor elabora apuntes y material de apoyo que puede usarse.

- Enlace a la bibliografía básica.
- Enlace a la bibliografía complementaria.

3.- ¿HAY QUE IR A CLASE? ¿CÓMO Y CUANDO SON LAS TUTORIAS?

Es aconsejable para mantener un ritmo de trabajo y estudio y guiarse de como preparar la asignatura.
Las tutorias son mayormente práctica, la parte mas complicada de la asignatura

4.- ¿ES IMPORTANTE/ÚTIL LO QUE PONEN EN ALF?

Si, es la guia para planificar la asignatura y orientar en el estudio de la misma

5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- Enlace al sistema de evaluación.

CONSEJOS DEL TUTOR SOBRE LAS PEC’s, LOS EXÁMENES Y LA RELACIÓN ENTRE ELLOS.

Intentar estudiar diariamente o al menos tener un estudio lo más regular posible.
Las pec´s son aconsejables para preparar la materia

- Enlace a la guía oficial de la asignatura.

6.- RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR-TUTOR AL ALUMNO.

Trabajar diariamente o al menos lo mas regular posible y realizar los ejercicios planteados y realizados en clase hasta que sean entendido y reflexionados totalmente

7.- DESARROLLO TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS/ACTIVIDADES.

10/10/2019 Presentación de la asignatura y comienzo del primer tema
17/10/2019 Polinomios y fracciones algebraicas.
24/10/2019 Polinomios y fracciones algebraicas
31/10/2019 Elementos de geometría. Trigonometría
7/11/2019 Elementos de geometría. Trigonometría.
14/11/2019 Matrices y determinantes Primera webconferencia
21/11/2019 Matrices y determinantes
28/11/2019 . Matrices y determinantes
5/12/2019 Sistemas de ecuaciones lineales
12/12/2019 Sistemas de ecuaciones lineales
19/12/2019 Geometría vectorial del plano y del espacio
09/01/2020 Geometría vectorial del plano y del espacio
16/01/2020 Geometría vectorial del plano y del espacio
23/02/2020 Repaso del trimestre. Segunda webconferencia
Semana del 27 al 31 de ENERO. Prueba presencial
20/02/2020 Funciones elementales (I)
27/02/2020 Funciones elementales (ii)
05/03/2020 Limite de funciones
12/03/2020 Limite de funciones
26/03/2020 Funciones derivables
02/04/2020 Funciones derivables
16/04/2020 Estudio y representación de funciones. Tercera webconferencia
23/04/2020 Estudio y representación de funciones
30/04/2020 Integrales
07/05/2020 Integrales
14/05/2020 Repaso
21/05/2020 RESOLUCION DE EXÁMENES.
Semana del 25 al 29 de MAYO Prueba presencial