

Docencia 2018/19

Roberto S. Costas Santos

December 10, 2018

Este documento es orientativo.

Mi horario académico las primeras dos semanas desde el 10 de Septiembre

LUN. / MON.	MAR. / TUE.	MIE. / WED.	JUE. / THU.	VIE. / FRI.
	8:00 EA8 CÁLCULO I (C)Teoría 9:55			8:00 EA7 CÁLCULO I (A) Práctic. 9:55
10:00 NA8 LINEAR ALGEBRA (E)Theory 11:55	10:00 EA5 CÁLCULO I (C)Teoría 11:55	10:00 SA5 LINEAR ALGEBRA (E)Theory 11:55		19:00 ALCALÁ TUTORÍAS E223 20:55
12:00 EA7 CÁLCULO I (A)Teoría 13:55				
14:00 A L M U E R Z O 14:55				
15:00 EA2 CÁLCULO I (F)Teoría 16:55	15:00 ALCALÁ OFFICE HOURS E223 16:55	15:00 F26 MATEMÁTICAS I (C2)Práct. 16:55		
	17:00 EA2 CÁLCULO I (F)Teoría 18:55	17:00 F26 MATEMÁTICAS I (C1)Práct. 18:55		
18:30 A11 MATEMÁTICAS I (F)Teoría 20:25				

y desde entonces hasta el 18 de Noviembre de 2018 es:

LUN. / MON.	MAR. / TUE.	MIE. / WED.
	8:00 EA5 CÁLCULO I (C)Teoría 9:55	
10:00 NA8 LINEAR ALGEBRA (E)Theory 11:55	10:00 EA5 CÁLCULO I (C)Teoría 11:55	10:00 SA5 LINEAR ALGEBRA (E)Pract. 11:55
12:00 ALCALÁ TUTORIAS E223 13:55		13:00 GUADAL TUTORIAS 428 14:55
14:00 ALMUERZO 14:55		
15:00 EA2 CÁLCULO I (F)Teoría 16:55	15:00 ALCALÁ OFFICE HOURS E223 16:55	15:00 F26 MATEMÁTICAS I (C2)Práct. 16:55
	17:00 EA2 CÁLCULO I Prácticas 18:55	17:00 F26 MATEMÁTICAS I (C1)Práct. 18:55
18:30 A11 MATEMÁTICAS I (F)Teoría 20:25	19:00 ALCALÁ TUTORIAS E223 20:55	

Desde el 19 de Noviembre de 2018 hasta el final del cuatrimestre:

LUN. / MON.	MAR. / TUE.	MIE. / WED.
10:00 NA8 LINEAR ALGEBRA (E)Theory 11:55	8:00 EA5 CÁLCULO I (C)Teoría 9:55	10:00 SA5 LINEAR ALGEBRA Pract. 11:55
12:00 ALCALÁ TUTORIAS E223 13:55	10:00 EA5 CÁLCULO I (C)Teoría 11:55	
14:00 ALMUERZO 14:55		
15:00 EA2 CÁLCULO I (F)Teoría 16:55	15:00 ALCALÁ OFFICE HOURS E223 16:55	
	17:00 EA2 CÁLCULO I Prácticas 18:55	
	19:00 ALCALÁ TUTORÍAS E223 20:55	

Este curso imparto las siguientes asignaturas:

2do Grado en Magisterio Ed. Primaria: Matemáticas I-430005

- Pedro Ramos, grupos A y B,
- Roberto S. Costas, grupo de tarde (C).

Las prácticas deberían comenzar la semana del 19 de noviembre de 2018.

1ro Grado ITT: Cálculo I-350001

- Amparo Delgado, grupos A, B y C,
- Roberto S. Costas, grupos F,
- Alberto Lastra, grupos E (inglés) e integrado,
- Carlos Villarino, grupo D.

1st year of degree: Linear Algebra-350000

- Jose Javier Martínez de las Heras, grupos
- Ana Marco, grupos,
- Raquel Viaña, grupo ,
- Roberto S. Costas, grupos E (inglés).

Información adicional:

La información relativa a los criterios de evaluación pueden obtenerse en la guía docente o en el documento subidos a dropbox compartido con los alumnos de las asignaturas.

Fechas de exámenes parciales (orientativo):

- Mat-I: parcial: 22 de octubre en hora de clase.
- Cál-I: PPE I: 28 de noviembre de 8:00-10:00 en un aulas por determinar.
- Linear Algebra – PPE I: November 12th, 19:00-21:00 (The room will be announced soon).
The exam is about the understanding and use of the concepts included in the exercises sheets 1, 2, and 3.

Fechas de exámenes (orientativo):

- Mat-I: 15 de enero de 2019 a las 12:00 en aulas MAGNA, A11, A12
- Mat-I: 13 de junio de 2019 a las 12:00 en aula MAGNA, ¿A11?
- Cál-I: PPE II y PPE III .. 8 de enero de 2019.
- Linear Algebra: PPE II y PPE III .. January 16th, 2019.
- Cál-I: 25 de junio de 2019.
- Linear Algebra: July 5th, 2019.

-Comienzo del primer cuatrimestre el 10 de septiembre de 2018

-Final de las clases el 21 de diciembre de 2018

-Exámenes del 7 al 18 de enero de 2019

-Cierre de Actas 8 de febrero de 2019.

Organigrama primer cuatrimestre

Día	Asignatura	Contenido previsto para ese día	
10-sep	Linear Algebra (E)	Presentation and T1-1: Matrices	S1
	Cálculo I (A)	Presentación y T1-1: Números	
	Cálculo I (F)	Presentación y T1-1: Números	
	Matemáticas I	Presentación y T1-1: Introducción a la aritmética	
11-sep	Cálculo I (C)	Presentación y T1-1: Números	
	Cálculo I (F1)	T1-2: F. Euler. Introduc. funciones	
12-sep	Cálculo I (C)	T1-2: F. Euler. Introducción funciones	
	Matemáticas I (C2, C1)	T1-2: Entendiendo la división. La base b	
14-sep	Cálculo I (A1)	T1-2: F. Euler. Introducción funciones	
17-sep	Linear Algebra (E)	T1-2: Vector Spaces	S2
	Cálculo I (A)	T1-3: Funciones a trozos	
	Cálculo I (F)	T1-3: Funciones a trozos	
	Matemáticas I	T1-3: Aritmetica. Propiedades	
18-sep	Cálculo I (C)	T1-3: Funciones a trozos	
	Cálculo I (C)	T1-4: Señales	
	Cálculo I (F1)	T1-4: Señales	
19-sep	Linear Algebra (E)	T1-2: Vector Spaces	
	Matemáticas I	1era Sesión de problemas del Tema 1	
21-sep	Cálculo I (A1)	T1-4: Señales	
24-sep	Linear Algebra (E)	T1-3: Vector Spaces	S3
	Cálculo I (F)	T1-5: Límites y continuidad. Teoremas básicos	
	Matemáticas I	T1-4: Divisibilidad	
25-sep	Cálculo I (C)	T1-5: Límites y continuidad. Teoremas básicos	
	Cálculo I (C)	1era Sesión de problemas del Tema 1	
	Cálculo I (F1)	1era Sesión de problemas del Tema 1	
26-sep	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 1	
	Matemáticas I	2da Sesión de problemas del Tema 1	
1-oct	Linear Algebra (E)	2-1: Linear mappings	S4
	Cálculo I (F)	Funciones periódicas. Trigonometria	
	Matemáticas I	T1-5: Reglas de divisibilidad	
2-otct	Cálculo I (C)	Funciones periódicas. Trigonometria	
	Cálculo I (C)	2da Sesión de problemas del Tema 1	
	Cálculo I (F)	2nda Sesión de problemas del Tema 1	
3-otct	Cálculo I (C)	T2-1: Derivadas. Fundamentos	
	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 1	
	Matemáticas I	Resolución de problemas del tema 1	
8-oct	Linear Algebra (E)	T2-2: Linear mappings	S5
	Cálculo I (F)	T2-1: Derivadas. Fundamentos	
	Matemáticas I	T1-6: Entendiendo la división. Restos	
9-oct	FESTIVO	Alealá	
10-otct	Cálculo I (C)	Resolución de problemas del tema 1	
	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 2	
	Matemáticas I	Resolución de problemas del tema 1	

15-oct	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	T3-1: Diagonalization T2-2: Derivadas. Estudios de funciones T3-2: Aritmetica de Enteros. T2-1 Fracciones	S6
16-oct	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T2-2: Derivadas. Estudios de funciones 1era Sesión de problemas del Tema 2 1era Sesión de problemas del Tema 2	
17-oct	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 2 Resolución de problemas del tema 1	
22-oct	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	T3-2: Diagonalization T2-3: Derivadas. Polinomio de Taylor. Optimización PRUEBA PARCIAL	S7
23-oct	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T2-3: Derivadas. Polinomio de Taylor. Optimización 2da Sesión de problemas del Tema 2 2da Sesión de problemas del Tema 2	
24-oct	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 3 Resolución de problemas del tema 2	
29-oct	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	T4-1: Linear Differential Equations T3-1: Integración. Cálculo de primitivas T2-2: Números decimales. Fracciones impropias	S8
30-oct	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-1: Integración. Cálculo de primitivas 1ra sesión problemas Tema 3 1ra sesión problemas Tema 3	
31-oct	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 3 Resolución de problemas del tema 2	
5-nov	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	T4-2: Linear Differential Equations T3-2: Integración por partes T2-3: Proporcionalidad	S9
6-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-2: Integración por partes 2da sesión Tema 3 2da sesión Tema 3	
7-nov	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 4 Resolución de problemas del tema 2	
12-nov	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I Linear Algebra (E)	T4-3: Linear Differential Equations T3-3: La Integral definida. La regla de Barrow T2-4: Porcentajes PRUEBA PARCIAL I	S10
13-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-3: La Integral definida. La regla de Barrow 3ra sesión problemas Tema 3 3ra sesión problemas Tema 3	
14-nov	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 4 Resolución de problemas del tema 2	
19-nov	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	T5-1: Euclidean Spaces T3-4: Aplicaciones T2-4: Porcentajes	S11
20-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-4: Aplicaciones 4ta sesión Tema 3 4ta sesión Tema 3	
21-nov	Linear Algebra (E) Matemáticas I	Resolution of problems of chapter 4 Resolución de problemas del tema 2	

26-nov	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-2: Euclidean Spaces T4-1: Transformada de Laplace	S12
27-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T4-1: Transformada de Laplace 1ra sesión Tema 4 1ra sesión Tema 4	
28-nov	Cálculo I Linear Algebra (E)	PRUEBA PARCIAL I Resolution of problems of chapter 5	
3-dic	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-3: Euclidean Spaces T5-1: Boolean Algebra T4-2: Transformada de Laplace	S13
4-dic	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T4-2: Transformada de Laplace 2da sesión Tema 4 2da sesión Tema 4	
5-dic	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 5	
10-dic	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-2: Boolean Algebra T4-3: Transformada de Laplace	S14
11-dic	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T4-3: Transformada de Laplace 3ra sesión Tema 4 3ra sesión Tema 4	
12-dic	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 6	
17-dic	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-3: Boolean Algebra T4-4: Transformada de Laplace	S12
18-dic	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T4-4: Transformada de Laplace 4ta sesión Tema 4 3ta sesión Tema 4	
19-dic	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 6	