

# Docencia 2018/19

Roberto S. Costas Santos

October 16, 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 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 (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:

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

15-oct	Linear Algebra (E) Cálculo I (F) Matemáticas I	<del>T3-1: Diagonalization</del> <del>T2-2: Derivadas. Estudios de funciones</del> <del>T3-2: Aritmetica de Enteros. T2-1 Fracciones</del>	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 <b>PRUEBA PARCIAL</b>	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:La Integral definida. La regla de Barrow T2-3: Proporcionalidad	S9
6-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-2:La Integral definida. La regla de Barrow 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: Cambios de variable. Regla de la cadena T2-4:Porcentajes <b>PRUEBA PARCIAL I</b>	S10
13-nov	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T3-3: Cambios de variable. Regla de la cadena 3ra sesión Tema 3 3ra sesión 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	<a href="#">S12</a>
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)	<b>PRUEBA PARCIAL I</b> Resolution of problems of chapter 5	
3-dic	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-3: Euclidean Spaces T4-2: Transformada de Laplace	<a href="#">S13</a>
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 T5-1: Series	<a href="#">S14</a>
11-dic	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T5-1: Series 1ra sesión Tema 5 1ra sesión Tema 5	
12-dic	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 6	
17-dic	Linear Algebra (E) Cálculo I (F)	T5-3: Boolean Algebra T5-2: Series	<a href="#">S12</a>
18-dic	Cálculo I (C) Cálculo I (C) Cálculo I (F)	T5-2: Series 2da sesión Tema 5 2da sesión Tema 5	
19-dic	Linear Algebra (E)	Resolution of problems of chapter 6	