

# Plan de primera acción para sustituciones en el PAP 23/24 del Departamento de Análisis Matemático

## --- GRADO EN MATEMÁTICAS ---

Primer curso Grado en Matemáticas (y dobles grados asociados):

**Cálculo Infinitesimal (CI)**

CI-A (7.5+3.5+1+1)	CI-B (7.5+3.5+1+1)	CI-C (7.5+3.5+1+1)	CI-D (7.5+3.5+1+1)	CI-E (7.5+3.5+1+1)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

**Primer cuatrimestre**

Bernal <b>Curbera-Ordóñez</b>	López <b>Ayerbe-Ordóñez</b>	Freniche <b>Ayerbe-Bernal</b>	Ordóñez <b>Bernal-Freniche</b>	Ayerbe <b>Freniche-López</b>
----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

**Segundo cuatrimestre**

Bernal <b>Curbera-Ordóñez</b>	López <b>Ayerbe-Ordóñez</b>	Freniche <b>Ayerbe-Bernal</b>	Ordóñez <b>Bernal-Freniche</b>	Ayerbe <b>Freniche-López</b>
----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Segundo curso Grado en Matemáticas (y dobles grados asociados):

**PRIMER CUATRIMESTRE:**

**Diferenciación de Funciones de Varias Variables (DFVV)**

DFVV-A (3.2+2.4+0.8)	DFVV-B (3.2+2.4+0.8)	DFVV-C (3.2+2.4+0.8)	DFVV-D (3.2+2.4+0.8)
Facenda <b>Cepedello</b>	<b>Álvarez</b> Villa	Villa <b>Álvarez</b>	Cepedello <b>Facenda</b>

**Series de Fourier e Integral de Lebesgue (SFIL)**

SFIL-A (3.6+2.4)	SFIL-B (3.6+2.4)	SFIL-C (3.6+2.4)	SFIL-D (3.6+2.4)
Romero <b>Calderón-Lacruz</b>	García Vázquez <b>Calderón-Lacruz</b>	<b>Calderón</b> <b>G<sup>a</sup> Vázquez-Romero</b>	Lacruz <b>G<sup>a</sup> Vázquez-Romero</b>

**SEGUNDO CUATRIMESTRE:**

**Integración de Funciones de Varias Variables (IFVV)**

IFVV-A (3.2+2.4+0.8)	IFVV-B (3.2+2.4+0.8)	IFVV-C (3.2+2.4+0.8)	IFVV-D (3.2+2.4+0.8)
Cepedello <b>Calderón-Lacruz</b>	Facenda <b>Calderón-Lacruz</b>	<b>Calderón</b> <b>Cepedello-Facenda</b>	Lacruz <b>Cepedello-Facenda</b>

Tercer curso Grado en Matemáticas (y dobles grados asociados):

**PRIMER CUATRIMESTRE:**

**Funciones de Variable Compleja (FVC)**

FVC-A (3.6+2.4)	FVC-B (3.6+2.4)	FVC-C (3.6+2.4)
<b>Durán</b> <b>Curbera-G<sup>a</sup> Vázquez</b>	<b>Durán</b> <b>Curbera-G<sup>a</sup> Vázquez</b>	Montes <b>Cepedello-Romero</b>

## SEGUNDO CUATRIMESTRE:

### Análisis Funcional (AF)

AF-A (3.6+2.4)	AF-B (3.6+2.4)
Álvarez Domínguez	Domínguez Álvarez

Cuarto curso Grado en Matemáticas (y dobles grados asociados):

## PRIMER CUATRIMESTRE:

### Análisis de Fourier (ADF)

ADF (3.6+2.4)
Montes Cepedello-Romero

### Teoría Analítica de Números (TAN)

TAN-A (4+1.6+0.4)	TAN-B (4+1.6+12)
Curbera Espínola-Durán-G <sup>a</sup> Vázquez	Curbera Espínola-Durán-G <sup>a</sup> Vázquez

## SEGUNDO CUATRIMESTRE:

### Variable Compleja (VC)

VC-A (3.6+2.4)	VC-B (3.6+2.4)
Bernal Rodríguez	Rodríguez Bernal

## --- GRADO EN ESTADÍSTICA ---

Primer curso Grado en Estadística:

### Cálculo (C)

Cálculo- PRIMER CUATRIMESTRE (2.8+2.8+0.4)	Cálculo- SEGUNDO CUATRIMESTRE (2.8+2.8+0.4)
Anguiano Prado	Romero Montes

Segundo curso Grado en Estadística:

### Métodos Matemáticos (MM)

### Elementos de Cálculo Numérico (ECN)

MM - PRIMER CUATRIMESTRE (2.8+2.4+0.8)	ECN - SEGUNDO CUATRIMESTRE (2.8+2+1.2)
Prado Anguiano	Anguiano Jiménez

## --- GRADO EN FÍSICA ---

Primer curso Grado en Física:

Análisis Matemático (AM)

AM-I (3.75+2.25)	AM-II (3.75+2.25)	AM-III (3.75+2.25)
------------------	-------------------	--------------------

**PRIMER CUATRIMESTRE**

García Juárez Lorenzo	Villa G <sup>a</sup> Juárez	<b>Lorenzo</b> Villa
--------------------------	--------------------------------	-------------------------

AM-I (3.75+2.25)	AM-II (3.75+2.25)	AM-III (3.75+2.25)
------------------	-------------------	--------------------

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Prado Lorenzo-Magliocca	Magliocca Lorenzo	<b>Lorenzo</b> Magliocca-Prado
----------------------------	----------------------	-----------------------------------

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Métodos Matemáticos I (MMI)

MMI-1 (4+2)	MMI-2 (4+2)	MMI-3 (4+2)	MMI- Inglés (4+2)
Jiménez Haddad	Martín Japón	Haddad Jiménez	<b>Japón</b> Martín

## -GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES -

Primer curso Ingeniería de los Materiales:

Métodos I (MI)

MI (4+2)
Espínola Durán-Japón

## --- GRADO EN QUÍMICA ---

Primer curso Grado en Química:

Matemáticas

Mat-A (2.8+2.4+2.8)	Mat-B (2.8+3.2+2.8)	Mat-C (2.8+2.4+2.8)	Mat-D (2.8+2.4+2.8)
Gancedo Jiménez-Lacruz-Martín	Martín Gancedo-Jiménez-Lacruz	Torres Gancedo-Jiménez-Lacruz-Martín	<b>Lacruz</b> Gancedo-Jiménez-Martín

## --MÁSTER UNIVERSITARIO MATEMÁTICAS--

PRIMER CUATRIMESTRE		SEGUNDO CUATRIMESTRE	
Análisis Funcional (6)	Análisis Real y Armónico (6)	Fractales, P. Iter. (3)	Variable Compleja (3)
Espínola López	Gancedo-Rodríguez Gancedo-Rodríguez	<b>Japón</b> Espínola	<b>Rodríguez</b> Curbera

## --MÁSTER ENSEÑANZA SECUNDARIA--

Innovación Matemática (2)
Prado Calderón