



**PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL CURSO DE ACCESO**

RCCL  
Ed.: 2, V.: 1, Fecha: 1/09/17  
Curso: 2017-2018  
Página 1 de 6  
Responsable: Dirección

2.2 ENSEÑANZA APRENDIZAJE

2.2.1 Realización de tutorías

**Materia:** Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales

**Curso:** Anual

<b>Profesorado tutor:</b> Antonio Rivero Cuesta			<b>Email:</b> arivero@palma.uned.es	
<b>Día:</b> Lunes	<b>Hora:</b> 17:00	<b>Aula/Tutoría:</b> Aula 3-4	<b>Modalidad:</b> Semanal AVIP	<b>Sede:</b> Mallorca
<b>Día:</b> Miércoles	<b>Hora:</b> 17:00			
<b>Emisión:</b> Webconferencia		<b>Sala:</b> CursoAcceso1		
<b>Página Web enlaces grabaciones:</b> <a href="http://www.uned-illesbalears.net/grabaciones-clases-tutorias-curso-2017-2018/">http://www.uned-illesbalears.net/grabaciones-clases-tutorias-curso-2017-2018/</a> <a href="http://www.apuntesuned.es/grabaciones/web-2017-18.html">http://www.apuntesuned.es/grabaciones/web-2017-18.html</a>				

**Octubre**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
1	04/10/2017	Tema 1.1 Lógica de proposiciones
2	09/10/2017	Tema 1.1 Lógica de proposiciones
3	11/10/2017	Tema 1.1 Lógica de proposiciones
4	16/10/2017	Tema 1.1 Lógica de proposiciones
5	18/10/2017	Tema 1.2 Conjuntos
6	23/10/2017	Tema 1.2 Conjuntos
7	25/10/2017	Tema 1.2 Conjuntos
8	30/10/2017	Tema 1.3 Aplicaciones

**Noviembre**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
9	06/11/2017	Tema 1.3 Aplicaciones
10	08/11/2017	Tema 1.4 Cardinal de un conjunto
11	13/11/2017	Tema 1.4 Cardinal de un conjunto
12	15/11/2017	Tema 2.1 Números naturales
13	20/11/2017	Tema 2.1 Números naturales
14	22/11/2017	Tema 2.1 Números naturales
15	27/11/2017	Tema 2.2 Números enteros
16	29/11/2017	Tema 2.2 Números enteros

**Diciembre**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
17	04/12/2017	Tema 2.2 Números enteros
18	11/12/2017	Tema 2.2 Números enteros
19	13/12/2017	Tema 2.3 Números racionales
20	18/12/2017	Tema 2.3 Números racionales
21	20/12/2017	Tema 2.4 Números reales

**Enero**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
22	08/01/2018	Tema 2.4 Números reales
23	10/01/2018	Tema 2.4 Números reales
24	15/1/2018	Tema 2.5 Ecuaciones
25	17/1/2018	Tema 2.5 Ecuaciones



LES ILLES  
BALEARS

**PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL CURSO DE  
ACCESO**

RCCL  
Ed.: 2, V.: 1, Fecha: 1/09/17  
Curso: 2017-2018  
Página 2 de 6  
Responsable: Dirección

2.2 ENSEÑANZA APRENDIZAJE

2.2.1 Realización de tutorías

**Febrero**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
26	12/02/2018	Tema 3.1 Geometría analítica
27	14/02/2018	Tema 3.1 Geometría analítica
28	19/02/2018	Tema 3.2 Rectas en el plano
29	21/2/2018	Tema 3.2 Rectas en el plano
30	26/2/2018	Tema 3.2 Rectas en el plano
31	28/2/2018	Tema 3.3 Figuras geométricas planas

**Marzo**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
32	05/03/2018	Tema 3.3 Figuras geométricas planas
33	07/03/2018	Tema 4.1 Funciones
34	12/03/2018	Tema 4.1 Funciones
35	14/02/2018	Tema 4.1 Funciones
36	19/3/2018	Tema 4.2 Límites y continuidad
37	21/3/2018	Tema 4.2 Límites y continuidad
38	26/3/2018	Tema 4.2 Límites y continuidad
39	28/3/2018	Tema 4.2 Límites y continuidad

**Abril**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
40	09/04/2018	Tema 4.3 Cálculo diferencial
41	11/04/2018	Tema 4.3 Cálculo diferencial
42	16/04/2018	Tema 4.3 Cálculo diferencial
43	18/04/2018	Tema 5.1 Azar y probabilidad
44	23/4/2018	Tema 5.1 Azar y probabilidad
45	25/4/2018	Tema 5.2 Modelo matemático de los fenómenos aleatorios
46	30/4/2018	Tema 5.3 Probabilidades condicionadas

**Mayo**

Nº Tutoría	Fecha	Tema
47	02/05/2018	Tema 5.3 Probabilidades condicionadas
48	07/05/2018	Tema 5.3 Probabilidades condicionadas
49	09/05/2018	Tema 5.4 Variables de la estadística descriptiva
50	14/5/2018	Tema 5.5 Descripción gráfica de una distribución de frecuencias
51	16/5/2018	Tema 5.5 Descripción gráfica de una distribución de frecuencias



LES ILLES  
BALEARS

## PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL CURSO DE ACCESO

RCCL

Ed.: 2, V.: 1, Fecha: 1/09/17

Curso: 2017-2018

Página 3 de 6

Responsable: Dirección

2.2 ENSEÑANZA APRENDIZAJE

2.2.1 Realización de tutorías

### Evaluación

#### Aspectos generales de la evaluación

El cuestionario de examen se entrega en una hoja de lectura automática, en donde hay que marcar las respuestas. Para cumplimentar este impreso es imprescindible atenerse a las instrucciones que figuran en el mismo.

El examen se calificará del modo siguiente:

- Una respuesta correcta suma 1 puntos.
- Una respuesta incorrecta, resta 0,25 puntos.
- Una respuesta en blanco o más de una marca ni suma ni resta.

Las calificaciones se pueden consultar a través de internet y del servicio telefónico SIRA.

Las eventuales reclamaciones a las calificaciones se harán en los plazos y formulario que marque la secretaría del Curso de Acceso.

#### Estructura del examen

##### Pruebas presenciales

Las pruebas presenciales se celebran en febrero, junio y septiembre, de acuerdo con las fechas establecidas cada curso académico en el calendario oficial de pruebas presenciales de la UNED.

Tienen lugar en los Centros Asociados.

##### Febrero:

La prueba de febrero es voluntaria y evaluará sólo la primera parte del programa.

Esta primera parte corresponde a las dos primeras unidades didácticas: Fundamentos y Aritmética y Álgebra.

Las cuestiones podrán tener carácter teórico o práctico y serán similares a las incluidas en el texto base, no sólo en los capítulos 1 y 2, sino también en el apartado Desarrollo de la competencia matemática, capítulo 6, supuesto que puedan ser resueltas con los referidos conocimientos.

La prueba presencial de febrero no libera materia para la prueba presencial de junio, independientemente de la calificación obtenida.

##### Junio:

Se evaluará todo el programa de la asignatura, es decir, para la resolución de las cuestiones del examen de junio habrá que conocer y manejar adecuadamente todos los conceptos y resultados matemáticos que integran los contenidos de la asignatura: Fundamentos, Aritmética y Álgebra, Geometría, Análisis, Probabilidad y Estadística.

Las cuestiones podrán tener carácter teórico o práctico y serán similares a las incluidas en el texto base, no sólo en los capítulos 1 al 5, sino también en el apartado Desarrollo de la competencia matemática.

La calificación de la prueba presencial de junio (JUN) se obtiene según los criterios generales indicados anteriormente y estará comprendida entre 0 y 10 puntos.

La calificación final (CF) de la asignatura en la convocatoria de junio se obtiene del siguiente modo:

Si el alumno se ha presentado a la prueba presencial de febrero su calificación final será la mayor de las dos puntuaciones siguientes:

1. La nota que ha obtenido en la prueba presencial de junio (JUN).
2. La media ponderada de la calificación de febrero (FEB) con coeficiente de ponderación 0.4 y la calificación de junio (JUN) con coeficiente de ponderación 0.6, es decir,  $(0.4 * FEB + 0.6 * JUN)$ .

En síntesis, si el alumno se ha presentado en febrero la calificación final de la asignatura en junio (CF) se obtendrá mediante la siguiente expresión:

$$CF = \text{Máximo} \{ JUN ; (0.4 * FEB + 0.6 * JUN) \}$$

Si el alumno no se ha presentado a la prueba presencial de febrero su calificación final será la obtenida en la prueba presencial de junio.

Septiembre:

El estudiante podrá hacer uso de la convocatoria de septiembre para incrementar la calificación obtenida en la convocatoria de junio, o bien por no haberse presentado a dicha convocatoria.

Se tomará en consideración la calificación obtenida que resulte superior.

En esta convocatoria sólo será posible realizar el examen total de la asignatura, independientemente de las calificaciones obtenidas en los exámenes de febrero o junio.

Para resolver las cuestiones propuestas en el examen de septiembre habrá que conocer y manejar adecuadamente todos los conceptos y resultados estudiados en todos los capítulos del texto base. Las cuestiones podrán tener carácter teórico o práctico y serán similares a las incluidas en cualquier capítulo del texto base, incluyendo el apartado Desarrollo de la competencia matemática.

La calificación de la prueba presencial de septiembre (SEP) se obtiene según los criterios generales indicados anteriormente y estará comprendida entre 0 y 10 puntos.

### Bibliografía Básica

#### Bibliografía

HERNÁNDEZ, V.; RAMOS, E.; VÉLEZ, R. y YAÑEZ, I.: Introducción a las matemáticas. Acceso a la Universidad, 6.a edición. Ediciones Académicas, 2016.

En mi página Web, [www.apuntesuned.es](http://www.apuntesuned.es), disponéis de un resumen de la asignatura, ejercicios resueltos que son importantes de cara al examen y los exámenes que han salido hasta la fecha.

#### Fecha de examen

##### Convocatoria de febrero de carácter voluntario

Fecha	Hora
23/01/2018	9.00

##### Convocatoria de Junio

Parte de examen	Fecha	Hora
Segunda parte (Si se realizó la primera parte y fue aprobada, es la parte que corresponde examinarse).	22/05/2018	9.00
Examen total (si no se aprobó la primera parte, se debe realizar el examen completo de la primera y segunda parte).	22/05/2018	16.00



##### Convocatoria de septiembre

Tipo de examen	Fecha	Hora
Examen completo de la primera y segunda parte (Examen total).	05/09/2018	9.00

**Nota:** Consulte en la Web de la UNED o del Centro Asociado el calendario de exámenes una o dos semanas antes del inicio, por si hubiera alguna modificación.

**Recursos de apoyo tecnológico (grabaciones de cursos anteriores), para algunos temas de la asignatura.**

Nº Tutoría	Tema	Enlace
	<b>Tema 1</b>	<a href="#">Sesión 1 - 05/10/2016 Presentación. Tablas de Verdad.</a> <a href="#">Sesión 2 - 10/10/2016 Tablas de Verdad.</a> <a href="#">Sesión 3 - 17/10/2016 Razonamientos.</a> <a href="#">Sesión 4 - 19/10/2016 Razonamientos. Conjuntos.</a> <a href="#">Sesión 5 - 24/10/2016 Conjuntos Teoría.</a> <a href="#">Sesión 6 - 26/10/2016 Conjuntos. Ejercicios 1.21 - 1.29</a> <a href="#">Sesión 7 - 31/10/2016 Conjuntos. Ejercicios 1.30 - 1.46</a> <a href="#">Sesión 8 - 02/11/2016 Conjuntos. Aplicaciones.</a> <a href="#">Sesión 9 - 07/11/2016 Cardinales. Números Naturales.</a>
	<b>Tema 2</b>	<a href="#">Sesión 10 - 09/11/2016 Números Naturales.</a> <a href="#">Sesión 11 - 14/11/2016 Números Naturales. Números Enteros</a> <a href="#">Sesión 12 - 16/11/2016 Números Racionales.</a> <a href="#">Sesión 13 - 21/11/2016 Números Racionales.</a> <a href="#">Sesión 14 - 23/11/2016 Números Racionales.</a> <a href="#">Sesión 15 - 28/11/2016 Ecuaciones.</a> <a href="#">Sesión 16 - 30/11/2016 Ecuaciones. Ejercicios Examen 2016.</a>
	<b>Repaso</b>	<a href="#">Sesión 17 - 05/12/2016 Repaso Ejercicios de Examen Febrero 2016.</a> <a href="#">Sesión 18 - 07/12/2016 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 19 - 12/12/2016 Repaso Ejercicios Tema 6. Apartado 3, 4 y 8.</a> <a href="#">Sesión 20 - 14/12/2016 Repaso Exámenes.</a> <a href="#">Sesión 21 - 19/12/2016 Repaso Ejercicios Tema 6</a> <a href="#">Sesión 22 - 21/12/2016 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 23 - 09/01/2017 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 24 - 11/01/2017 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 25 - 16/01/2017 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 26A - 18/01/2017 Repaso.</a> <a href="#">Sesión 26B - 18/01/2017 Repaso.</a>
	<b>Tema 3</b>	<a href="#">Sesión 27 - 13/02/2017 Geometría Analítica.</a> <a href="#">Sesión 28 - 15/02/2017 Rectas en el plano. Ejercicios 3.6 - 3.23</a> <a href="#">Sesión 29 - 20/02/2017 Rectas en el plano. Ejercicios 3.24 - 2.26</a> <a href="#">Sesión 30 - 22/02/2017 Rectas en el plano.</a> <a href="#">Sesión 31A - 27/02/2017 Figuras Geométricas.</a> <a href="#">Sesión 31B - 27/02/2017 Figuras Geométricas.</a> <a href="#">Sesión 32 - 06/03/2017 Figuras Geométricas.</a>
	<b>Tema 4</b>	<a href="#">Sesión 33 - 08/03/2017 Funciones. Ejercicios 4.1 - 4.14</a> <a href="#">Sesión 34 - 13/03/2017 Funciones. Ejercicios 4.14 - 4.17</a> <a href="#">Sesión 35 - 15/03/2017 Derivadas. Ejercicios 4.18 - 4.35</a> <a href="#">Sesión 36 - 20/03/2017 Derivadas. Ejercicios 4.36 - 4.55</a> <a href="#">Sesión 37 - 22/03/2017 Tema 4 Ejercicios de Examen.</a> <a href="#">Sesión 38 - 27/03/2017 Tema 4 Ejercicios de Examen.</a>

		<b>PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL CURSO DE ACCESO</b>	RCCL Ed.: 2, V.: 1, Fecha: 1/09/17 Curso: 2017-2018 Página 6 de 6 Responsable: Dirección
<b>2.2 ENSEÑANZA APRENDIZAJE</b>		<b>2.2.1 Realización de tutorías</b>	

	<b>Tema 5</b>	<a href="#">Sesión 39 - 29/03/2017 Tema 5 Ejercicios 5.1 - 5.19.</a> <a href="#">Sesión 40 - 03/04/2017 Tema 5. Ejercicios 5.20 - 5.37</a> <a href="#">Sesión 41 - 05/04/2017 Tema 5. Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 42 - 10/04/2017 Tema 5. Ejercicios Examen</a> <a href="#">Sesión 43 - 12/04/2017 Tema 5. Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 44 - 24/04/2017 Tema 5. Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 44B - 24/04/2017 Tema 5. Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 45 - 26/04/2017 Tema 5. Ejercicios</a>
	<b>Repaso</b>	<a href="#">Sesión 46 - 03/05/2017 Repaso Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 47 - 08/05/2017 Repaso Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 48 - 10/05/2017 Repaso Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 49 - 15/05/2017 Repaso Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 50 - 17/05/2017 Repaso Ejercicios</a> <a href="#">Sesión 50B - 17/05/2017 Repaso Ejercicios</a>

## Desarrollo de la Competencia Matemática Tema 6

Estas grabaciones se corresponden con el tema 6 del libro. Es importante visualizarlas y hacer los ejercicios correspondientes ya que cinco de las diez preguntas de examen son de este tema.

<a href="#">6.1 Nóminas</a>	<a href="#">6.5 Metales Preciosos</a>	<a href="#">6.9 A Fútbol 1 - 17</a>	<a href="#">6.10 Caída de Cuerpos</a>
<a href="#">6.2 Recibo del Agua</a>	<a href="#">6.6 Cotización de Monedas</a>	<a href="#">6.9 B Fútbol 18 - 40</a>	<a href="#">6.11 Pruebas Diagnósticas</a>
<a href="#">6.3 Centros Comerciales</a>	<a href="#">6.7 Suministro de Oro</a>	<a href="#">6.9 C Fútbol 41 - 46</a>	<a href="#">6.12 Códigos</a>
<a href="#">6.4 Apartos de Televisión</a>	<a href="#">6.8 Medidas de Tiempo</a>	<a href="#">6.9 D Fútbol 47 - 67</a>	

## Exámenes Corregidos

<a href="#">Febrero 2016 Tipo A, B y D Parciales</a>
<a href="#">Junio 2016 Tipo N, O, P y Q Parciales</a>
<a href="#">Junio 2016 Tipo A, B, C, D y E Totales</a>
<a href="#">Junio 2016 Tipo X y Y Totales</a>