



## Plan de actuación de exámenes presenciales en la EIMEM de la convocatoria oficial de mayo retrasada a junio de 2020. (V 1.1)

La Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo (EIMEM) ha elaborado un plan de actuación que permite llevar a cabo actividades presenciales de evaluación en unas condiciones de seguridad e higiene adecuadas para todas las partes implicadas. Se adjunta un protocolo detallado de actuación para todas y cada una de las asignaturas de las diferentes titulaciones impartidas en la Escuela que han solicitado el examen presencial en la convocatoria de mayo y junio trasladadas a junio y julio.

Tal y como recoge el acuerdo de 30 de abril de 2020, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Oviedo, por el que se modifica el calendario académico 2019-2020 como consecuencia de la crisis sanitaria producida por la COVID-19, la EIMEM ha establecido un calendario de exámenes para las convocatorias ordinaria y extraordinaria extendidas para la realización de exámenes presenciales. Dicho calendario fue aprobado por la Comisión de Gobierno del Centro, en su sesión de 5 de mayo de 2020.

Independientemente de la modalidad de evaluación, la revisión de la calificación se realizará *online* en las fechas propuestas por el profesor.

Por otra parte, y una vez aprobada la realización de exámenes presenciales para aquellas asignaturas que así lo han solicitado, realizamos una consulta a todos los alumnos de las mencionadas asignaturas al objeto de conocer cuál es su lugar de residencia durante por si fuera necesario ayudarles en la tramitación del permiso de traslado e informarles sobre las posibilidades de alojamiento.

La Escuela dispone de 17 aulas, con un aforo comprendido entre 28 y 300 estudiantes. Los estudiantes totales que se van a examinar según esta modalidad presencial ascienden a 253 (además de 27 profesores), con un máximo de 54 (y 5 profesores). Asimismo, el máximo de exámenes por día será de 5. El aforo total de las aulas es de 1320 personas. Cara a garantizar la distancia mínima de seguridad entre profesores y alumnos, la ocupación media de las aulas durante los exámenes será del 13.6 %, distribuida de esta forma:

Día	15/06/2020	16/06/2020	17/06/2020	18/06/2020	19/06/2020	20/06/2020	21/06/2020	22/06/2020
Alumnos	49	23	54	44	35	27	20	1
Capacidad	320	212	452	302	212	210	283	68
% Ocupación	15,6%	11,3%	12,2%	14,9%	17,0%	13,3%	7,4%	2,9%



Los exámenes de cada día se han distribuido en dos turnos: mañana (másteres a las 9:00 h. y grados a las 9:30 h.) y tarde (16:00). Las aulas se higienizan y ventilan un mínimo de 12 h. entre exámenes. El siguiente esquema muestra la distribución de exámenes y aulas:

**- Lunes 15/6/2020:**

- 09:00 h. -> Simulación numérica en ingeniería (MINGMINA): 14 estudiantes -> Aula Patac
- 09:30 h. -> Métodos numéricos (GITEMI): 26 estudiantes -> Aula estudio
  - > Generadores y motores térmicos (GITEMI): 1 estudiante -> Aula 2
- 10:00 h. -> Higiene industrial (MPRL): 8 estudiantes -> Aulas 1y 2 de informática

**- Martes 16/6/2020:**

- 16:00 h. -> Estructura y propiedades de los materiales (GITEMI): 18 estudiantes -> Aula Luis Fdez. Velasco
  - > Ingeniería de explosivos (MINGMINA): 2 estudiantes -> Aula 1
  - > Plantas trat. min. y rec. (MINGMINA): 3 estudiantes -> Lab. conc. menas

**- Miércoles 17/6/2020:**

- 09:00 h. -> Sistemas eléctricos de potencia (MINGMINA): 26 estudiantes -> Aula de estudio
- 09:30 h. -> Mecánica y termodinámica (GITEMI): 13 estudiantes -> Aula Patac
  - > Tecnología de materiales (GITEMI): 5 estudiantes -> Aula 9
- 16:00 h. -> Ampliación de cálculo (GITEMI): 9 estudiantes -> Aula 1
  - > Propiedades mecánicas de los materiales (MCITEM): 1 estudiante -> Aula 2

**- Jueves 18/6/2020:**

- 09:30 h. -> Expresión gráfica (GITEMI): 19 estudiantes -> Aula Luis Fdez. Velasco
  - > Sistemas electrónicos de control (GITEMI): 4 estudiantes -> Aula 1
- 16:00 h. -> Ingeniería energética (MINGMINA): 21 estudiantes -> Aula de estudio



**- Viernes 19/6/2020:**

- 09:00 h. -> Automatización y control (MINGMINA): 16 estudiantes -> Aula Luis Fdez. Velasco
- 16:00 h. -> Ingeniería Fluidomecánica (GITEMI): 16 estudiantes -> Aula Patac

**- Lunes 22/6/2020:**

- 09:30 h. -> Química (GITEMI): 16 estudiantes -> Aula Luis Fdez. Velasco
- > Tecnología del medio ambiente (GITEMI): 3 estudiantes -> Aula 1 de informática
- 16:00 h. -> Ingeniería de materiales metálicos (MINGMINA): 8 estudiantes -> Aula 9

**- Martes 23/6/2020:**

- 09:00 h. -> Ampliación de mecánica y electromagnetismo (MINGMINA): 7 -> Aula 3
- 16:00 h. -> Procesos termoenergéticos(GITEMI): 12 estudiantes -> Aula Luis Fdez. Velasco
- > Selección de materiales (MINGMINA): 1 estudiante -> Aula 1

**- Jueves 2/7/2020:**

- 16:00 h. -> Propiedades ópticas y eléctricas de los materiales (MCITEM): 1 estudiante -> Aula 2

**- Viernes 24/6/2020:**

- 09:00 h. -> Tecnología de la concentración de menas (MINGMINA): 3 estudiantes -> Lab. conc. menas



Así pues, la ocupación por aula se puede apreciar en el siguiente cuadro:

ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS, ENERGÍA Y MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO							
CALENDARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES - JUNIO 2020							
DÍA	HORA	ASIGNATURA	TITULACION	TOTAL ESTUDI ACTA	AULA	PLAZAS	% OCUPACIÓN
15/06/2020	9:00	Simulación numérica en ingeniería	MINGMINA	14	AULA I. PATAC	92	15,2
15/06/2020	9:30	Métodos numéricos	GITEMI	26	SALA ESTUDIOS	120	21,7
15/06/2020	9:30	Generadores y motores térmicos	GITEMI	1	AULA 2	68	1,5
15/06/2020	10:00	Higiene Industrial	MPRL	8	AULA1 y 2 INFORMATICA (4+4)	43	18,0
19/06/2020	16:00	Ingeniería Fluidomecánica (Ex. Prácticas)	GITEMI	16	AULA 9	90	18,9
16/06/2020	16:00	Estructura y propiedades de los materiales	GITEMI	18	AULA LUIS FDEZ. VELASCO	98	18,4
16/06/2020	16:00	Ingeniería de explosivos	MINGMINA	2	AULA 1	92	2,2
16/06/2020	16:00	Plantas tratamiento minerales y reciclaje	MINGMINA	3	LAB. TECN. MINERALÚRGICA	16	18,8
17/06/2020	9:00	Sistemas eléctricos de potencia	MINGMINA	26	SALA ESTUDIOS	120	21,7
17/06/2020	9:30	Mecánica y termodinámica	GITEMI	13	AULA I. PATAC	92	14,1
17/06/2020	9:30	Tecnología de materiales	GITEMI	5	AULA 9	90	5,6
17/06/2020	16:00	Ampliación de cálculo	GITEMI	9	AULA 1	92	9,8
17/06/2020	16:00	Propiedades mecánicas de los materiales	MCITEM	1	AULA 2	68	1,5
18/06/2020	9:30	Expresión gráfica	GITEMI	19	AULA LUIS FDEZ. VELASCO	98	19,4
18/06/2020	9:30	Sistemas electrónicos de control	GITEMI	4	AULA 1	92	4,3
18/06/2020	10:00	Ingeniería energética	MINGMINA	21	SALA ESTUDIOS	120	17,5
19/06/2020	9:00	Automatización y control	MINGMINA	16	AULA LUIS FDEZ. VELASCO	98	16,3
19/06/2020	16:00	Ingeniería Fluidomecánica	GITEMI	16	AULA I. PATAC	92	17,4
22/06/2020	9:30	Química	GITEMI	16	AULA LUIS FDEZ. VELASCO	98	16,3
22/06/2020	9:30	Tecnología del medio ambiente	GITEMI	3	AULA1 INFORMATICA	23	13,0
22/06/2020	16:00	Ingeniería de materiales metálicos	MINGMINA	8	AULA 9	90	8,9
23/06/2020	9:00	Ampliación de mecánica y electromagnetismo	MINGMINA	7	AULA 3	91	7,7
23/06/2020	16:00	Procesos termoenergéticos	GITEMI	12	AULA LUIS FDEZ. VELASCO	98	12,2
23/06/2020	16:00	Selección de materiales	MINGMINA	1	AULA 1	92	1,1
24/06/2020	9:00	Tecnología de la concentración de menas	MINGMINA	3	LAB. TECN. MINERALÚRGICA	16	18,8
02/07/2020	16:00	Propiedades ópticas y eléctricas de los materiales	MCITEM	1	AULA 2	68	1,5
GITEMI	Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras						
MINGMINA	Máster en Ingeniería de Minas						
MPRL	Máster en Prevención de Riesgos Laborables						
MCITEM	Máster en Ciencia y Tecnología de Materiales						



La distribución por titulación será para junio y julio:

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS MINERAS

CURSO 2019 - 2020

J.E. 2/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE MAYO PASADOS A JUNIO

JUNIO

DIA/ CURSO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19	LUNES 22	MARTES 23
1º - 1S			MECÁNICA Y TERMODINÁMICA A Patac - 9:30 h.				
1º - 2S	MÉTODOS NUMÉRICOS A. Estudio - 9:30 h.			EXPRESIÓN GRÁFICA A LuisFV - 9:30 h.		QUÍMICA A LuisFV - 9:30 h.	
2º - 1S			AMPLIACIÓN DE CÁLCULO A 1 - 16:00 h.				
2º - 2S	INGENIERÍA FLUIDOMEC. (PR) A Patac - 16:00 h.	ESTRUCT.Y P. MATERIALES A LuisFV - 16:00 h.			INGENIERÍA FLUIDOMEC. A Patac - 16:00 h.		PROCESOS TERMOENERGÉT. A LuisFV - 16:00 h.
3º - 1S	GENERADORES Y MOTORES A 2 - 9:30 h.			SIST.ELECT. DE CONTROL A 1 - 9:30 h.		TECNOLOGIA MED.AMBIENTE A 1 Infor. - 9:30 h.	
3º - 2S			TECNOLOGÍA DE MATERIALES A 9 - 9:30 h.				
4º - 1S							
4º - 2S							

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS MINERAS

CURSO 2019 - 2020

J.E. 1/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE JUNIO PASADOS A JULIO

JULIO

DIA/ CURSO	LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
1º - 1S						MECÁNICA Y TERMODINÁMICA A Patac - 9:30 h.				
1º - 2S	MÉTODOS NUMÉRICOS A. Estudio - 9:30 h.			EXPRESIÓN GRÁFICA A LuisFV - 9:30 h.				QUÍMICA A LuisFV - 9:30 h.		
2º - 1S						AMPLIACIÓN DE CÁLCULO A 1 - 16:00 h.				
2º - 2S		ESTRUCT.Y P. MATERIALES A LuisFV - 16:00 h.			INGENIERÍA FLUIDOMEC. A Patac - 16:00 h.		PROCESOS TERMOENERGÉT. A LuisFV - 16:00 h.			
3º - 1S	GENERADORES Y MOTORES A 2 - 9:30 h.					TECNOLOGIA MED.AMBIENTE A 1 Infor. - 9:30 h.		SIST.ELECT. DE CONTROL A 1 - 9:30 h.		
3º - 2S			TECNOLOGÍA DE MATERIALES A 9 - 9:30 h.							
4º - 1S										
4º - 2S										



MÁSTER EN INGENIERÍA DE MINAS

CURSO 2019 - 2020

J.E. 2/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE MAYO PASADOS A JUNIO

JUNIO

DIA/ CURSO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19	LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24
1º - 1S	SIMULACIÓN NUMÉRICA ING. A Patac - 9:00 h.				AUTOMATIZ. Y CONTROL A LuisFV - 9:00 h.		AMPLIAC. MEC. Y ELECTROMAG. A 3 - 9:00 h.	TECNOL. DE CONC. MENAS Lab.Menas-9:00h
1º - 2S			SIS. ELECTRICOS POTENCIA A Estudio - 9:00 h.					
2º - 1S		INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS A 1 - 16:00 h.				INGENIERÍA DE MAT. METÁLICOS A 9 - 16:00 h.		
2º - 2S		PLANTAS TRAT. MIN. Y RECIC. Lab.Menas-16:00h		INGENIERÍA ENERGÉTICA A.Estudio -16:00 h.			SELECCIÓN DE MATERIALES A 1 - 16:00 h.	

MÁSTER EN INGENIERÍA DE MINAS

CURSO 2019 - 2020

J.E. 1/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE JUNIO PASADOS A JULIO

JULIO

DIA/ CURSO	LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
1º - 1S	SIMULACIÓN NUMÉRICA ING. A Patac - 9:00 h.				AUTOMATIZ. Y CONTROL A LuisFV - 9:00 h.		AMPLIAC. MEC. Y ELECTROMAG. A 3 - 9:00 h.			
1º - 2S			SIS. ELECTRICOS POTENCIA A Estudio - 9:00 h.							
2º - 1S		INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS A 1 - 16:00 h.				INGENIERÍA DE MAT. METÁLICOS A 9 - 16:00 h.				
2º - 2S				INGENIERÍA ENERGÉTICA A.Estudio -16:00 h.				SELECCIÓN DE MATERIALES A 1 - 16:00 h.		



MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CURSO 2019 - 2020  
J.E. 1/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE MAYO PASADOS A JUNIO

Asignaturas de la Titulación	¿Online?	Fecha	Hora
MPRILA01-1-005-> Higiene Industrial: Aula 1 y 2 de Informática	No	15/06/2020	10:00

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE JUNIO PASADOS A JULIO

Asignaturas de la Titulación	¿Online?	Fecha	Hora
MPRILA01-1-005-> Higiene Industrial: Aula 1 y 2 de Informática	No	15/07/2020	10:00

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

CURSO 2019 - 2020  
J.E. 1/6/2020 - r 2.1

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE MAYO PASADOS A JUNIO

Asignaturas de la Titulación	¿Online?	Fecha	Hora
MCITEM02-1-003-> Propiedades Mecánicas de los Materiales: Aula 2	No	17/06/2020	16:00
MCITEM02-1-005-> Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales: Aula 2	No	02/07/2020	16:00

HORARIO DE EXÁMENES PRESENCIALES CONVOCATORIA DE JUNIO PASADOS A JULIO

Asignaturas de la Titulación	¿Online?	Fecha	Hora
MCITEM02-1-003-> Propiedades Mecánicas de los Materiales: Aula 2	No	17/07/2020	16:00
MCITEM02-1-005-> Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales: Aula 2	No	20/07/2020	16:00



El edificio dispone de puertas de acceso y salida individualizadas y una amplia zona exterior. Se convocará a los alumnos distribuidos en grupos y accederán al edificio de forma escalonada.

Las restricciones adicionales de seguridad (distancia interpersonal, mascarilla y extremar las medidas de limpieza) que impone esta situación no suponen un considerable esfuerzo para los alumnos que forman parte de la Escuela.

El Centro cuenta con señalización para la circulación. Los días previos al examen se enviarán instrucciones por correo electrónico a los alumnos. Se instalarán carteles informativos sobre las vías de acceso a las diferentes aulas y se tomarán las medidas adecuadas para que en la entrada y salida de las aulas de examen se guarde la distancia de seguridad y se eviten aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Se dispondrá de los EPI necesarios. Se dispondrá de un dispensador de gel hidroalcohólico, así como algunas mascarillas higiénicas, a la entrada y salida del aula, junto con la recomendación del lavado de manos. El uso de mascarilla será imprescindible para acceder al centro. El profesor manejará en todo momento el papel del examen con guantes. Se procederá a la desinfección del aula y de las zonas expuestas después de cada prueba de evaluación, especialmente, las mesas ocupadas por los alumnos. Adicionalmente, los alumnos solo podrán utilizar el baño de uno en uno.





Escuela de Ingeniería de Minas,  
Energía y Materiales de Oviedo

Universidad de Oviedo  
*Universidá d'Uviéu*  
*University of Oviedo*

Escuela d'Inxeniería de Mines, Enerxía y Materiales d'Uviéu  
School of Mining, Energy and Materials Engineering of Oviedo

## Anexo: Plan de actuación detallado para cada asignatura.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura **Generadores y motores térmicos**

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 2 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 72.7 metros cuadrados y un aforo de 68 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 1, lo que supone un 2.9 % de ocupación y una disposición de unos 36.35 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 15 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Higiene industrial

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en prevención de riesgos laborales. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en las aulas 1 y 2 de informática de la EIMEM, con la puerta de comunicación abierta.

Estas aulas tienen una superficie de, aproximadamente, 148.4 metros cuadrados y un aforo de 50 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 8, lo que supone un 18 % de ocupación y una disposición de unos 16.5 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 15 de junio de 2020, de 10:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ingeniería Fluidomecánica (Examen de Prácticas)

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 9 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 90.8 metros cuadrados y un aforo de 90 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 16 lo que supone un 18 % de ocupación y una disposición de unos 5.3 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 25 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Métodos numéricos

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura básica del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula de estudio de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 160.7 metros cuadrados y un aforo de 110 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 26, lo que supone un 24.5 % de ocupación y una disposición de unos 6 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 15 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Simulación numérica en ingeniería

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Patac" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 89.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 14, lo que supone un 16.3 % de ocupación y una disposición de unos 6 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 15 de junio de 2020, de 9:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Estructura y propiedades de los materiales

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Luis Fernández Velasco" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 100.7 metros cuadrados y un aforo de 100 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 18, lo que supone un 19 % de ocupación y una disposición de unos 5.3 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 16 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ingeniería de explosivos

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 1 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 81.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 1, lo que supone un 2.2 % de ocupación y una disposición de unos 41

.9 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 16 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Plantas de tratamiento de minerales y reciclaje

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el Laboratorio de concentración de menas de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 60.2 metros cuadrados y un aforo de 20 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 3, lo que supone un 20 % de ocupación y una disposición de unos 15.1 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 16 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ampliación de cálculo

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 1 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 81.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 9, lo que supone un 10.9 % de ocupación y una disposición de unos 8.2 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 17 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Mecánica y termodinámica

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Patac" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 89.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 13, lo que supone un 15.2 % de ocupación y una disposición de unos 6.4 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 17 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Propiedades mecánicas de los materiales

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ciencia y tecnología de materiales. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 2 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 72.7 metros cuadrados y un aforo de 68 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 1, lo que supone un 2.9 % de ocupación y una disposición de unos 36.4 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 17 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Sistemas eléctricos de potencia

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula de estudio de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 160.7 metros cuadrados y un aforo de 110 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 26, lo que supone un 24.5 % de ocupación y una disposición de unos 6 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 17 de junio de 2020, de 9:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Tecnología de materiales

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 9 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 90.8 metros cuadrados y un aforo de 90 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 5, lo que supone un 6.7 % de ocupación y una disposición de unos 15.1 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 17 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Expresión gráfica

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura básica del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Luis Fernández Velasco" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 100.7 metros cuadrados y un aforo de 100 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 19, lo que supone un 20 % de ocupación y una disposición de unos 5 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 18 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ingeniería energética

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula de estudio de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 160.7 metros cuadrados y un aforo de 110 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 26, lo que supone un 24.5 % de ocupación y una disposición de unos 6 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 18 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura **Sistemas electrónicos de control**

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 1 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 81.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 4, lo que supone un 5.4 % de ocupación y una disposición de unos 16.4 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 18 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Automatización y control

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Luis Fernández Velasco" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 100.7 metros cuadrados y un aforo de 100 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 16, lo que supone un 17 % de ocupación y una disposición de unos 5.9 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 19 de junio de 2020, de 9:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ingeniería Fluidomecánica

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Patac" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 89.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 16, lo que supone un 18.5 % de ocupación y una disposición de unos 5.3 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 19 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Tecnología de la concentración de menas

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el Laboratorio de concentración de menas de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 60.2 metros cuadrados y un aforo de 20 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 3, lo que supone un 20 % de ocupación y una disposición de unos 15.1 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 24 de junio de 2020, de 9:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ingeniería de materiales metálicos

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 9 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 90.8 metros cuadrados y un aforo de 90 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 8, lo que supone un 10 % de ocupación y una disposición de unos 10.1 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 22 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Química

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura básica del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Luis Fernández Velasco" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 100.7 metros cuadrados y un aforo de 100 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 19, lo que supone un 17 % de ocupación y una disposición de unos 5.9 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 22 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Tecnología del medio ambiente

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el tercer curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 1 de informática de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 73.6 metros cuadrados y un aforo de 20 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 3, lo que supone un 20 % de ocupación y una disposición de unos 18.4 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 22 de junio de 2020, de 9:30 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Ampliación de mecánica y electromagnetismo

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 3 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 81.8 metros cuadrados y un aforo de 91 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 7, lo que supone un 8.8 % de ocupación y una disposición de unos 10.2 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 23 de junio de 2020, de 9:00 a 14:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Procesos termoenergéticos

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del grado en ingeniería de tecnologías mineras. Se trata de una asignatura obligatoria del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula "Luis Fernández Velasco" de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 100.7 metros cuadrados y un aforo de 100 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 12, lo que supone un 13 % de ocupación y una disposición de unos 7.7 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.





## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 23 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Selección de materiales

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el segundo curso del máster en ingeniería de minas. Se trata de una asignatura optativa del segundo semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 1 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 81.9 metros cuadrados y un aforo de 92 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 1, lo que supone un 2.2 % de ocupación y una disposición de unos 41 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 23 de junio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.



## Plan detallado para la realización del examen presencial de la asignatura Propiedades ópticas y eléctricas de los materiales

### 1. Datos de la asignatura

La asignatura se imparte en el primer curso del máster en ciencia y tecnología de materiales. Se trata de una asignatura obligatoria del primer semestre.

### 2. Acuerdo de las personas participantes

Los profesores de la asignatura solicitaron realizar la evaluación de modo presencial en las convocatorias extendidas y para ello se ha elaborado el presente plan.

Este plan será comunicado con antelación a todos los estudiantes que aún no han superado la asignatura. Aquellos que manifiesten la imposibilidad, razonada y justificada, de realizar de manera presencial el examen, como consecuencia de la alerta sanitaria, serán estudiados individualmente, con objeto de asegurar su derecho a ser evaluados.

### 3. Instalaciones

El examen se realizará en el aula 2 de la EIMEM.

Esta aula tiene una superficie de, aproximadamente, 72.7 metros cuadrados y un aforo de 68 alumnos.

### 4. Ocupación de las aulas

El número máximo de estudiantes que realizarán el examen será de 1, lo que supone un 2.9 % de ocupación y una disposición de unos 36.4 metros cuadrados por cada estudiante. Estas condiciones permiten que profesores y alumnos puedan mantener, sin dificultad, la distancia mínima de seguridad. En todo caso, el profesor se asegurará en todo momento de que se guarde una distancia mínima de seguridad entre los estudiantes.

La colocación de los estudiantes en el aula se llevará a cabo de tal forma que exista una distancia mínima en cualquier dirección entre estudiantes de 2 metros.



## 5. Medidas de protección

La EIMEM garantiza que puede cumplir los apartados 4.5.1 (medidas organizativas), 4.5.2 (medidas colectivas) y 4.5.3 (medidas individuales) del Protocolo general de actuación para la reincorporación presencial del personal. Todos los estudiantes y profesores llevarán en todo momento mascarillas.

Los profesores llegarán con suficiente antelación a las aulas para organizar la entrada a las mismas de modo que ésta se produzca sin aglomeraciones. En esta tarea colaborará también el personal de conserjería. Asimismo, la salida de las aulas se hará también escalonadamente.

## 6. Duración de la actividad

El examen tendrá lugar el día 2 de julio de 2020, de 16:00 a 20:00 horas.

## 7. Medidas de desinfección

Antes del inicio y después de la finalización del examen, el servicio de limpieza procederá a la desinfección de las aulas, especialmente, las mesas donde han estado trabajando los estudiantes. Durante la realización del examen, los profesores podrán requerir la presencia del servicio de limpieza para la desinfección de una zona concreta del aula.