



**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\***

**Datos de la asignatura**

<b>Centro: Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo</b>	
<b>Titulación: Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales</b>	
<b>Profesor responsable: MARIA ARANTZAZU ARGÜELLES VELEZ</b>	
<b>Nombre asignatura: Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales II</b>	
<b>Tipo de Asignatura: Obligatoria</b>	<b>Temporalidad: Primer semestre</b>
<b>Código SIES: MCITEM02-1-006</b>	<b>Curso : Primero</b>

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

--

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados



**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\***

**Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> BEATRIZ SUAREZ PEÑA	
<b>Nombre asignatura:</b> Materialografía Cuantitativa	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Obligatoria	<b>Temporalidad:</b> Primer semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-008	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

--

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> JOSE FLORENTINO ALVAREZ ANTOLIN	
<b>Nombre asignatura:</b> Aleaciones Metálicas	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Optativa	<b>Temporalidad:</b> Primer semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-010	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

Con objeto de facilitar y racionalizar la organización docente de la asignatura, ante la alerta sanitaria provocada por el COVID19, se han propuesto cambios en Metodología y Plan de Trabajo, y también en el Sistema de Evaluación

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

Ante la alerta sanitaria provocada por el COVID19, se modifica la guía docente en referencia a la Metodología y Plan de Trabajo. Con el objeto de facilitar y racionalizar la organización docente de esta asignatura y adaptarla a la necesaria docencia online derivada de dicha alerta, la Metodología y Plan de Trabajo queda redactado de la siguiente manera:  
Se propone la siguiente tipología de modalidades docentes.

1. Presenciales, siempre que la alerta sanitaria provocada por el COVID19 lo permita
  - a. Clases expositivas.
  - b. Prácticas de aula/Seminarios.
2. No presenciales

Se incluye aquí la docencia online a través de la herramienta Microsoft Teams, provocada por la alerta sanitaria derivada del virus COVID19, y la carga de trabajo que el alumno debe dedicar fuera del aula, incluyendo tanto actividades en el Campus Virtual, como las tareas realizadas a través de la herramienta Microsoft Teams, como el trabajo autónomo del alumno.

**Cambios introducidos en la evaluación**

Ante la alerta sanitaria provocada por el COVID19, se modifica la guía docente en referencia a la Evaluación de la asignatura. Para poder superar la asignatura en la convocatoria ordinaria, los alumnos podrán escoger entre 2 sistemas de evaluación. A saber:  
Opción 1 de evaluación (exclusiva para la convocatoria ordinaria, y válida para los alumnos con evaluación diferenciada):  
Trabajo: A lo largo del curso, los alumnos deberán entregar resuelto un ejercicio de selección de materiales. Este trabajo supondrá una nota máxima de 2 puntos.

Ejercicios teórico-prácticos: Los alumnos deberán entregar al final del curso, y con anterioridad a la fecha oficial del examen ordinario, un cuestionario teórico-práctico, que incluirá la resolución de cuestiones y ejercicios. Este cuestionario incluirá preguntas que aborden todos los temas de la asignatura y supondrá una nota máxima de 5 puntos.

Cuestionario teórico-práctico: Durante la fecha oficial de examen, los alumnos se someterán a varias cuestiones teórico-prácticas, mediante sesión telemática asíncrona, donde se abordarán todos los contenidos del curso. Esta parte supondrá una nota máxima de 3 puntos. Esta prueba se realizará empleando el programa Forms de Microsoft.

La superación de la asignatura exigirá una calificación mínima de 5 puntos sobre un total de 10. La fecha de este examen coincidirá con la fecha oficial del examen ordinario.

Opción 2 de evaluación (exclusiva para las convocatorias extraordinarias)

Los alumnos que no hubieran alcanzado el aprobado en la convocatoria ordinaria podrán presentarse a las convocatorias extraordinarias a las que tuvieran derecho, que consistirán en la realización de un examen sobre el contenido completo del curso, mediante sesión telemática asíncrona, que incluirá ejercicios, preguntas de teoría y cuestiones teórico-prácticas. Los exámenes podrán realizarse empleando la aplicación Forms de Microsoft o podrá colgarse en el campus virtual en formato PDF para su realización por parte de los alumnos y enviarse, en el mismo formato, por correo electrónico a la dirección del profesor de la asignatura. La superación de la asignatura exigirá una calificación mínima de 5 puntos sobre un total de 10.

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro: Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo</b>	
<b>Titulación: Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales</b>	
<b>Profesor responsable: VICTOR MANUEL DE LA PRIDA PIDAL</b>	
<b>Nombre asignatura: Propiedades Magnéticas de los Materiales</b>	
<b>Tipo de Asignatura: Obligatoria</b>	<b>Temporalidad: Primer semestre</b>
<b>Código SIES: MCITEM02-1-012) Propiedades Magnéticas de los Materiales</b>	<b>Curso : Primero</b>

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

Se propone realizar evaluación no presencial de la asignatura mediante la presentación y exposición individual de un trabajo propuesto al estudiante a través de la plataforma MSTEAMS, durante 20 minutos aprox. de duración y su posterior discusión con el profesorado de la asignatura a través de la plataforma on-line, para determinar los conocimientos adquiridos por el estudiante en el marco de la asignatura.
--

**Cambios introducidos en las tutorías**

Las tutorías con los estudiantes de la asignatura se podrán realizar on-line a través de la plataforma MSTEAMS, previa cita concertada del estudiante con el profesorado a través del correo electrónico institucional.
---

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro: Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo</b>	
<b>Titulación: Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales</b>	
<b>Profesor responsable: MARIA VICTORIA MOLLON SANCHEZ</b>	
<b>Nombre asignatura: MATERIALES COMPUESTOS</b>	
<b>Tipo de Asignatura: Optativa</b>	<b>Temporalidad: Segundo semestre</b>
<b>Código SIES: MCITEM02-1-015</b>	<b>Curso : Primero</b>

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

ADENDA al punto 7. Evaluación del aprendizaje de los estudiantes. Concretamente al siguiente apartado: - Exámenes: Al final del curso se realizará un "examen online para comprobar el dominio de las materias correspondientes al curso, consistente en la respuesta a preguntas breves y tipo test"
---

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> ROSANA BADIA LAIÑO	
<b>Nombre asignatura:</b> Nanomateriales	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Optativa	<b>Temporalidad:</b> Primer semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-016	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

<p>Evaluación del aprendizaje de los estudiantes: El proceso de evaluación se realizará de manera continua, es decir, se llevará a cabo a lo largo de toda la asignatura. En este sentido se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la participación en clase, práctica de aula y tutorías grupales, no sólo considerando su asistencia sino también a través de las actividades que en ella desarrolle el alumno (Peso10 %).</li><li>- la participación activa en las prácticas de laboratorio. Dominio de la materia y grado de consecución de los objetivos de conocimiento y habilidades (Peso10 %).</li></ul> <p>Por otra parte, la evaluación final se realizará mediante la realización de una prueba oral consistente en la presentación y discusión crítica de un tema relacionado con la asignatura (Peso 50 %), de entre los propuestos por los profesores, al final de la cual el alumno deberá responder a distintas cuestiones relacionadas con la presentación y/o el contenido global de la asignatura (Peso 30 %).. Dicha evaluación se realizará de manera on-line, síncrona, a través de la plataforma MSTEAMS.</p> <p>Convocatoria Extraordinaria: Para poder superar la asignatura en alguna de las convocatorias extraordinarias se realizará una única prueba (oral y/o escrita) cuya valoración constituirá el 100% de la calificación de la misma.</p>
--

**Cambios introducidos en las tutorías**

Las Tutorías se realizarán de manera on-line, síncrona, a través de la plataforma MSTEAMS en horarios acordados previamente y/o por correo electrónico.
---

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> MARIA FLORENTINA BARBES FERNANDEZ	
<b>Nombre asignatura:</b> Procesos Básicos Metalúrgicos	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Obligatoria	<b>Temporalidad:</b> Primer semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-018	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

El examen final puede realizarse online si las circunstancias sanitarias así lo aconsejaran. Se realizaría de forma síncrona en la fecha del calendario oficial.

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> JOSE FLORENTINO ALVAREZ ANTOLIN	
<b>Nombre asignatura:</b> Selección de Materiales y Técnicas de Conformado	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Obligatoria	<b>Temporalidad:</b> Segundo semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-019	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

Ante la alerta sanitaria provocada por el COVID19, se modifica la guía docente en referencia a la Metodología y Plan de Trabajo. Con el objeto de facilitar y racionalizar la organización docente de esta asignatura y adaptarla a la necesaria docencia online derivada de dicha alerta, la Metodología y Plan de Trabajo queda redactado de la siguiente manera:

Se propone la siguiente tipología de modalidades docentes:

1. Presenciales, siempre que la alerta sanitaria provocada por el COVID19 lo permita
  - a. Clases expositivas.
  - b. Prácticas de aula/Seminarios.
2. No presenciales

Se incluye aquí la docencia online a través de la herramienta Microsoft Teams, provocada por la alerta sanitaria derivada del virus COVID19, y la carga de trabajo que el alumno debe dedicar fuera del aula, incluyendo tanto actividades en el Campus Virtual, como las tareas realizadas a través de la herramienta Microsoft Teams, como el trabajo autónomo del alumno.

**Cambios introducidos en la evaluación**

Ante la alerta sanitaria provocada por el COVID19, se modifica la guía docente en referencia a la Evaluación de la asignatura. Para poder superar la asignatura en la convocatoria ordinaria, los alumnos podrán escoger entre 2 sistemas de evaluación. A saber:

Opción 1 de evaluación (exclusiva para la convocatoria ordinaria, y válida para los alumnos con evaluación diferenciada):

Trabajo: A lo largo del curso, los alumnos deberán entregar resuelto un ejercicio de selección de materiales. Este trabajo supondrá una nota máxima de 2 puntos.

Ejercicios teórico-prácticos: Los alumnos deberán entregar al final del curso, y con anterioridad a la fecha oficial del examen ordinario, un cuestionario teórico-práctico, que incluirá la resolución de cuestiones y ejercicios. Este cuestionario incluirá preguntas que abordarán todos los temas de la asignatura y supondrá una nota máxima de 5 puntos.

Cuestionario teórico-práctico: Durante la fecha oficial de examen, los alumnos se someterán a varias cuestiones teórico-prácticas, mediante sesión telemática asíncrona, donde se abordarán todos los contenidos del curso. Esta parte supondrá una nota máxima de 3 puntos. Esta prueba se realizará empleando el programa Forms de Microsoft.

La superación de la asignatura exigirá una calificación mínima de 5 puntos sobre un total de 10. La fecha de este examen coincidirá con la fecha oficial del examen ordinario.

Opción 2 de evaluación (exclusiva para las convocatorias extraordinarias)

Los alumnos que no hubieran alcanzado el aprobado en la convocatoria ordinaria podrán presentarse a las convocatorias extraordinarias a las que tuvieran derecho, que consistirán en la realización de un examen sobre el contenido completo del curso, mediante sesión telemática asíncrona, que incluirá ejercicios, preguntas de teoría y cuestiones teórico-prácticas. Los exámenes podrán realizarse empleando la aplicación Forms de Microsoft o podrá colgarse en el campus virtual en formato PDF para su realización por parte de los alumnos y enviarse, en el mismo formato, por correo electrónico a la dirección del profesor de la asignatura. La superación de la asignatura exigirá una calificación mínima de 5 puntos sobre un total de 10.

**Cambios introducidos en las tutorías**

--





**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\***

**Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> MARIA FLORENTINA BARBES FERNANDEZ	
<b>Nombre asignatura:</b> Avances recientes en Materiales y Metalurgia	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Optativa	<b>Temporalidad:</b> Segundo semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-020	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

--

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> JULIA MARIA AYALA ESPINA	
<b>Nombre asignatura:</b> Reciclado de Materiales	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Optativa	<b>Temporalidad:</b> Segundo semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-024- Reciclado de Materiales	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

Se han modificado la evaluación, las clases terminaron a primeros de marzo

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo****Cambios introducidos en la evaluación**

El examen final será presencial y en el caso en el que la evaluación presencial no pudiera finalmente llevarse a cabo porque las consideraciones sanitarias no lo permitieran se realizará online. El examen online será síncrono para todos los estudiantes en el día y hora asignados para el presencial. Los alumnos dispondrán de un tiempo determinado para resolver los ejercicios, escanearlos o fotografiarlos y enviarlos al email, teams ....

**Cambios introducidos en las tutorías**

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados

**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\*****Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> MARIA FLORENTINA BARBES FERNANDEZ	
<b>Nombre asignatura:</b> Prácticas Externas	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Prácticas externas curriculares	<b>Temporalidad:</b> Segundo semestre
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-025	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

En el caso de que la situación de confinamiento derivada del COVID-19 así lo aconseje, las prácticas se podrán realizar parcial o totalmente de manera virtual. Por los mismos motivos, se abre la posibilidad de que estas se realicen en un laboratorio de la Universidad de Oviedo.

**Cambios introducidos en la evaluación**

--

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados



**ANEXO II: ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CON MOTIVO DE LA CRISIS COVID-19\***

**Datos de la asignatura**

<b>Centro:</b> Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo	
<b>Titulación:</b> Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales	
<b>Profesor responsable:</b> MARIA FLORENTINA BARBES FERNANDEZ	
<b>Nombre asignatura:</b> Trabajo Fin de Máster	
<b>Tipo de Asignatura:</b> Obligatoria	<b>Temporalidad:</b> Anual
<b>Código SIES:</b> MCITEM02-1-026	<b>Curso :</b> Primero

**Cambios introducidos en los contenidos**

--

**Cambios introducidos en las metodologías y plan de trabajo**

--

**Cambios introducidos en la evaluación**

Se permitirá la exposición online siempre que esta sea aconsejada por la situación sanitaria derivada del COVID-19
--

**Cambios introducidos en las tutorías**

--

\* Los cambios introducidos no deben alterar las competencias ni los resultados de aprendizaje esperados