



ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

TITULACIÓN	Ingeniería geológica
ASIGNATURA	Electrónica y Electrotecnia
CÓDIGO	108623
CURSO	2do
CUATRIMESTRE (1.º/2.º)	2do
TIPO (obligatoria/optativa)	Obligatoria
PROFESORADO	Silvana Revollar y Ignacio Íñiguez de la Torre
METODOLOGÍAS DOCENTES. <i>Expresa brevemente las metodologías utilizadas (sencillez, claridad, precisión)</i>	
<p>A partir del modelo de adaptación a la docencia para el curso 2020-2021 a una presencialidad adaptada, aprobado por Junta de Facultad/Centro con fecha 26 de junio de 2020, derivado de las consecuencias del período de la denominada "nueva normalidad" durante el cual la amenaza de la COVID-19 continúe vigente, la metodología en esta asignatura se establecerá en los siguientes términos:</p> <p>1. Cambios en las <u>modalidades de presencialidad docente/estudiante</u> (si los hubiera):</p> <p>Escenario 2:</p> <p>En este escenario se suprime totalmente la presencialidad. Los contenidos teóricos y prácticos se impartirán online de forma síncrona (videoconferencia) y asíncrona, utilizando las herramientas que provee la plataforma virtual Studium.</p> <p>Escenario 3:</p> <p>Con una previsión de matrícula como la de los últimos años es muy fácil mantener la distancia de seguridad casi en cualquier aula de la facultad. Se mantendrán todos los cuidados para preservar la salud: uso de mascarillas, lavado de manos con gel desinfectante, distancia social y los que sean necesarios. En caso de que por razones sanitarias y sociales se vea limitada la docencia presencial pasaríamos a un modelo semi-presencial impartiendo parte de los contenidos de forma online.</p> <p>2. Cambios en la <u>metodología docente</u> (si los hubiera):</p> <p>Escenario 2:</p> <p>Se impartirá la docencia de forma online a través de Studium. Se impartirán las clases teóricas de forma síncrona y asíncrona. Se colgarán vídeos cortos con explicaciones y material de lectura que el estudiante debe consultar. Se utilizarán vídeos de experimentos y simulaciones para sustituir las prácticas presenciales y se propondrán ejercicios de cálculo adicionales para resolución individual de los estudiantes.</p> <p>Escenario 3:</p> <p>Se mantiene la metodología de la ficha. La enseñanza será presencial y, si fuera necesario, se complementaría con enseñanza virtual, mediante el empleo de vídeos, videoconferencias en la plataforma Studium, foros, asignación de lecturas. En cuanto a las clases de laboratorio, si no es posible desarrollar todas ellas de forma presencial se sustituirían por experiencias en el aula y prácticas virtuales.</p> <p>3. Cambios en la <u>atención tutorial</u> a los estudiantes (si los hubiera):</p> <p>Escenario 2:</p> <p>Se realizarían las tutorías mediante videoconferencia, correo electrónico y las herramientas que tenemos a disposición en la plataforma Studium (foros, chat, etc.)</p> <p>Escenario 3:</p> <p>Se mantendría la tutoría individualizada y grupal presencial y, si no fuese posible, mediante videoconferencia, correo electrónico y las herramientas que tenemos a disposición en la plataforma Studium (foros, chat, etc.)</p>	



ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

4. Previsión de atención a circunstancias que impidieran al estudiantado acogerse a estas modificaciones:

Escenario 2:

Para los estudiantes que tengan dificultades tecnológicas para el seguimiento de su formación a distancia se realizará un planteamiento adaptativo según las circunstancias de cada uno de ellos.

Escenario 3:

Está prevista la habilitación de clases en streaming para permitir el seguimiento de las clases presenciales a aquellos estudiantes que debido a circunstancias no pudieran asistir a la parte presencial de la asignatura en este escenario. Como alternativa se proporcionarían contenidos extra para estos estudiantes que suplirían las sesiones presenciales.

EVALUACION DE COMPETENCIAS. *Expresa brevemente la evaluación utilizada (sencillez, claridad, precisión)*

La nota final de la asignatura será la nota media de la parte de Electrónica y la parte de Electrotecnia siempre y cuando se obtenga al menos un 4 sobre 10 en cada una de ellas. Para superar la asignatura será necesario alcanzar una nota final mínima de 5 sobre 10, teniendo en cuenta el condicionante previamente señalado. De no alcanzarse no se podrá superar la asignatura siendo la nota final la mínima de las dos.

Escenario 3:

En la evaluación continua se tendrá en cuenta la entrega de tareas individualizadas: ejercicios, prácticas, cuestionarios sobre las prácticas. El examen final será de carácter teórico-práctico. Consistirá en una prueba que constará de cuestiones y problemas. En el caso que no fuese posible mantener la distancia social se haría vía online.

Se mantienen los criterios de evaluación contemplados en la ficha, considerando las condiciones de seguridad al momento de realizar los exámenes.

Escenario 2:

En la evaluación continua se tendrá en cuenta la entrega de tareas individualizadas: ejercicios, prácticas, cuestionarios sobre las prácticas todo a través de la plataforma studium

Escenario 2.1. Evaluación presencial

El examen final será de carácter teórico-práctico. Consistirá en una prueba que constará de cuestiones y problemas. Se tomarán las precauciones para mantener la distancia social.

Escenario 2.2. Evaluación no presencial

Se mantienen los mismos instrumentos de evaluación que se muestran en la ficha, pero se asignará toda la calificación a la evaluación continua.

- Cuestionarios y comentarios sobre lecturas y vídeos compartidos en el aula virtual (30%)
- Resolución individual de ejercicios propuestos (30%).
- Informes sobre las prácticas, exámenes cortos (Quiz) sobre los mismos (40%).

Prueba final de recuperación:

Escenario 3:

Parte de Electrónica:

Se realizará una prueba escrita de recuperación con idéntico peso en la nota final al de la evaluación ordinaria. No se contempla la recuperación de la parte de la calificación asociada a la evaluación continua, cuya nota se mantendrá.

Parte de Electrotecnia:

Consistirá en una prueba individual con cada estudiante que haya suspendido en la primera convocatoria. El procedimiento será el mismo que en la prueba final. En el caso de no poder realizar las actividades de la evaluación continua, en esta prueba se podrá recuperar el 100% de la nota de la asignatura.



ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

Escenario 2:

Escenario 2.1. Evaluación presencial

Se tomarán las precauciones para mantener la distancia de seguridad.

Escenario 2.2. Evaluación no presencial

El examen se realizará de forma online utilizando la plataforma Studium.