



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



Grado de Física

Curso: 1º

Asignatura: Fundamentos de Física II

| Semana | Actividad presencial programada | | Actividad virtual prevista para la adaptación | | | Evaluación continua de la actividad | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 8ª | Profesorado | Tipo de actividad y fecha ¹ | Tipo de actividad ^{2*} | Medio utilizado ^{3*} | Fecha y hora de realización ^{4*} | Medio utilizado ^{5*} | Fecha de comienzo ^{6*} | Fecha de finalización/ entrega ^{7*} |
| Del 20/4/2020 al 24/4/2020 | Cristina Yubero Jaime Orejas | Ejercicios prácticos G2 20/4/2020 11:30 a 13:00 | (a) Clase virtual | (b) Textos en Moodle (c) Archivos de video en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 20/4/2020 11:30 a 13:00 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |
| | | Ejercicios prácticos G4 20/4/2020 13:00 a 14:30 | (a) Clase virtual | | 20/4/2020 13:00 a 14:30 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |
| | | Ejercicios prácticos G3 22/4/2020 11:30 a 13:00 | (a) Clase virtual | | 22/4/2020 11:30 a 13:00 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |
| | | Ejercicios prácticos G1 22/4/2020 13:00 a 14:30 | (a) Clase virtual | | 22/4/2020 13:00 a 14:30 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |
| | Antonio Gamero | Clases teóricas GG 21/4/2020 8 a 10 | (a) Clase virtual | (g) Videoconferencia por Moodle (a) Presentación en Moodle (b) Textos en Moodle | 21/4/2020 9:00 a 11:00 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |
| | Antonio Gamero | Clases teóricas GG 23/4/2020 10 a 11 | (a) Clase virtual | | 23/4/2020 10:00 a 12:00 | Entrega tarea Moodle | 20/4/2020 | 24/4/2020 |

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Consultar las claves en el documento de instrucciones adjunto.

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



Grado de Física

Curso: 1º

Asignatura: ANÁLISIS MATEMÁTICO II

| Semana | Actividad presencial programada | | Actividad virtual prevista para la adaptación | | | Evaluación continua de la actividad | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| | Profesorado | Tipo de actividad y fecha ¹ | Tipo de actividad ^{2*} | Medio utilizado ^{3*} | Fecha y hora de realización ^{4*} | Medio utilizado ^{5*} | Fecha de comienzo ^{6*} | Fecha de finalización/ entrega ^{7*} |
| Del 20/04/2020 al 24/04/2020 | José A. Herencia | 21/04 Lección magistral 10:00-11:00; GG | (a) Clase virtual | (b), (e) (†) Moodle: Ficheros y foro | Hora de clase | (a), (e). | | |
| | José A. Herencia | 21/04 Lección magistral 11:30-12:30; GG | (a) Clase virtual | (b), (e) (†) Moodle: Ficheros y foro | Hora de clase | (a), (e). | | |
| | José A. Herencia | 22/04 Lección magistral 10:00-11:00; GG | (a) Clase virtual | (b), (e) (†) Moodle: Ficheros y foro | Hora de clase | (a), (e). | | |
| | José A. Herencia | 23/04 Seminario de problemas 11:30-13:00; GM | (a) Clase virtual | (b), (e) (†) Moodle: Ficheros y foro | Hora de clase | (a), (e). | | |
| | José A. Herencia | 23/04 Seminario de problemas 13:00-14:30; GM | (a) Clase virtual | (b), (e) (†) Moodle: Ficheros y foro | Hora de clase | (a), (e). | | |

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Consultar las claves en el documento de instrucciones adjunto.

(†) Se irán especificando a los alumnos estos tres aspectos mediante “avisos” en Moodle: (1ª) Ficheros y apartados que deben utilizar en las distintas sesiones.

(2ª) Tareas asignadas que admiten evaluación (y la forma de realizarla). (3ª) Plazos, que admiten una flexibilidad horaria (respecto a estas horas de clase).

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



Grado de Física

Curso:1

Asignatura: Álgebra lineal y Geometría II

| Semana | Actividad presencial programada | | Actividad virtual prevista para la adaptación | | | Evaluación de la actividad | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| | Profesorado | Tipo de actividad y fecha ¹ | Tipo de actividad ^{2*} | Medio utilizado ^{3*} | Fecha y hora de realización ^{4*} | Medio utilizado ^{5*} | Fecha de comienzo ^{6*} | Fecha de finalización/ entrega ^{7*} |
| Del 20/04/20 al 24/04/20 | Rafael M. ^a Rubio Ruiz | Clase teórica. Geometría Afin. Continuación | Notas detalladas y videos elaboradas por el profesor y disponibilidad de consulta permanente | Uco moodle | 13/04/2020 y 16/04/2020 | Resolución de cuestiones y ejercicios | 20/04/2020 | 24/04/20 |
| | | Resolución de problemas | Resolver relación propuesta con multiples indicaciones y problemas resueltos. | Uco moodle | 13/04/2020 | Entrega ejercicios resueltos | 20/04/2020 | 24/04/20 |

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Consultar las claves en el documento de instrucciones adjunto.

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



Grado de Física

Curso: PRIMERO

Asignatura: TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA

| Semana | Actividad presencial programada | | Actividad virtual prevista para la adaptación | | | Evaluación de la actividad | | |
|---|---------------------------------|--|---|---|---|-------------------------------|---------------------------------|--|
| | Profesorado | Tipo de actividad y fecha ¹ | Tipo de actividad ^{2*} | Medio utilizado ^{3*} | Fecha y hora de realización ^{4*} | Medio utilizado ^{5*} | Fecha de comienzo ^{6*} | Fecha de finalización/ entrega ^{7*} |
| Del 20/4/2020 al 24/4/2020 | Cristina Yubero Serrano | PRÁCTICAS G.PEQUEÑO G1 20/04/2020 | (a) Clase virtual | (b) Archivo en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 20/04/2020 15:30 a 18:30 | Entrega de tarea en moodle | 13/04/2020 | 26/04/2020 |
| | Cristina Yubero Serrano | PRÁCTICAS G.PEQUEÑO G5 24/04/2020 | (a) Clase virtual | (b) Archivo en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 24/04/2020 10:00 a 13:00 | Entrega de tarea en moodle | 13/04/2020 | 26/04/2020 |
| | Antonio M. Díaz Soriano | PRÁCTICAS G.PEQUEÑO G2 21/04/2020 | (a) Clase virtual | (b) Archivo en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 21/04/2020 15:30 a 18:30 | Entrega de tarea en moodle | 13/04/2020 | 26/04/2020 |
| | Antonio M. Díaz Soriano | PRÁCTICAS G.PEQUEÑO G3 22/04/2020 | (a) Clase virtual | (b) Archivo en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 22/04/2020 15:30 a 18:30 | Entrega de tarea en moodle | 13/04/2020 | 26/04/2020 |
| | Antonio Tejero del Caz | PRÁCTICAS G.PEQUEÑO G4 23/04/2020 | (a) Clase virtual | (b) Archivo en Moodle (e) Chat Moodle o Correo electrónico | 23/04/2020 15:30 a 18:30 | Entrega de tarea en moodle | 13/04/2020 | 26/04/2020 |
| | | | | | | | | |

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Consultar las claves en el documento de instrucciones adjunto.

*Indicar sólo la letra de numeración de las diferentes actividades virtuales previstas y los medios a utilizar en cada una de las sesiones o expresarlos de forma resumida.

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



Grado de Física

Curso: 1º

Asignatura: Métodos Matemáticos I

| Semana | Actividad presencial programada | | Actividad virtual prevista para la adaptación | | | Evaluación continua de la actividad | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|
| | Profesorado | Tipo de actividad y fecha ¹ | Tipo de actividad ^{2*} | Medio utilizado ^{3*} | Fecha y hora de realización ^{4*} | Medio utilizado ^{5*} | Fecha de comienzo ^{6*} | Fecha de finalización/ entrega ^{7*} |
| Del 20/4/2020 al 24/4/2020 | M ^a del Carmen Calzada Canalejo | Clase Teoría GG 20/4/20 10 a 11 | (a) Clase virtual con archivo de audio en Moodle. | (a)Transparencias 1-11 (Tema 2) (b)Tema 2 pdf 1-9 (d) Audio del profesor (e) Foro/chat | 20/4/20 10 a 11 | | | |
| | | Clase Teoría GG 22/4/20 8 a 10 | Evaluación Tema 1 (a) Clase virtual con archivo de audio en Moodle. | (h) Realización de cuestionario en Moodle (8 – 8:30h) (a) Transparencias 12-36 (Tema 2) (b)Tema 2 pdf 10-20 (d) Audio del profesor (e) Foro/chat | 22/4/20 8 a 8:30 (cuestionario) 8:0 a 10:00 Clase teoría | (b) Cuestionario del Tema 1 por Moodle | 22/4/20 8 :00 | 22/4/20 8 :30 |
| | | S. Problemas GM Ga 23/4 11:30 a 13:00 | (c) Clase virtual con videoconferencia en Moodle. | (b) Archivos de problemas en Moodle (Tema 2) (g) Blackboard Collaborate Ultra con Moodle | Ga: 23/4/20 11:30 a 13:00 | (a) Asistencia | 23/4/20 11:30 h. | 23/4/20 13:00 h. |
| | | S. Problemas GM Gb 23/4 13:00 a 14:30 | | | Gb: 23/4/20 13:00 a 14:30 | (a) Asistencia | 23/4/20 13:00 h. | 23/4/20 14:30 h. |

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Consultar las claves en el documento de instrucciones adjunto.

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



CÓDIGOS USADOS EN LA TABLA

(1) Actividad presencial programada:

(a) dd/mm hh:mm-hh:mm; GG/GM/GP

(2) Actividad virtual prevista (sugerencias e independientemente de la tipología GG, GM y/o GP):

(a) Clase virtual empleando presentación o documento disponible en Moodle, acompañado opcionalmente por archivo de video y/o audio disponible en Moodle u otra plataforma, y apoyo de foro o chat Moodle.

(i) Las presentaciones o documentos pueden desarrollar actividades que en circunstancias normales habrían sido presenciales, tales como "Clase en aula del Gran grupo", "Seminarios en Grupos de docencia", "Clases para grupos de docencia (también llamados grupos medianos) en el Laboratorio", "Clases en el aula de informática para grupos de docencia" y/o "Seminarios de Grupos de trabajo".

(ii) Pueden desarrollarse sesiones de lección magistral, seminarios de profundización en la materia, casos prácticos, resolución de problemas, protocolo de etapas o pasos a realizar para el desarrollo de la actividad, etc.

(b) Clase virtual empleando presentaciones con audio grabado disponible en Moodle y apoyo de foro o chat Moodle.

(c) Clase virtual empleando videoconferencia y/o videollamada en alguna herramienta disponible y apoyo de foro o chat Moodle.

(d) Clase virtual empleando archivo de video del profesor, capturas de pantalla, Camtasia, Movie maker... y apoyo de foro o chat Moodle.

(e) Clase virtual empleando un software disponible en los servidores de Uco2012-Escritorio empleando si es necesario una presentación o documento disponible en Moodle, acompañado opcionalmente por videoconferencia, archivo de video y/o audio disponible en Moodle u otra plataforma, y apoyo de foro o chat Moodle.

(f) Otros recursos que el profesor estime oportuno. Se aconseja que tenga **apoyo de foro o chat Moodle**, de acuerdo con la instrucción rectoral de 13 de marzo de 2020.

(3) Medios a utilizar (sugerencias):

(a) Archivo de presentación o en formato pdf a partir de la misma y disponible en Moodle (indicando las páginas empleadas en la sesión).

(b) Archivo de texto en formato de texto o pdf y disponible en Moodle (indicando las páginas empleadas en la sesión).

(c) Archivo de video disponible en Moodle.

(d) Archivo de audio disponible en Moodle.

(e) Etapas, pasos y/o pautas por foro y/o chat Moodle.

(f) Empleo de software disponible en Uco2012-Escritorio (para conectarse desde casa o el despacho primero se introduce en el navegador la siguiente URL "citrix.uco.es". Tras autenticarse en la pestaña "Escritorios" escoja "UCO2012 Escritorio").

(g) Herramientas disponibles en la red para la realización de videoconferencias y videollamadas: Google Hangou, Zoom, Blackboard Collaborate Ultra con Moodle, Adobe Connect...

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.



FICHA DE ACTIVIDADES DOCENTES NO PRESENCIALES- 2º CUATRIMESTRE (CURSO 19/20)



- (h) Realización de Encuestas, Consultas, HotPot, Lección, Taller, Tarea, etc. en Moodle
 - (i) Bases de datos disponibles en la web de la UCO.
 - (j) Otros recursos que no impliquen transferencia de datos a un servidor ajeno a la UCO.
- (4) Fecha y hora de impartición: Se debe especificar en qué franja del horario asignado se va a impartir, así como el grupo al que se dirigirá (GG: Grupo Grande, o bien G1, G2, G3,...ó GA, GB, GC,...). En caso de que se incluyan cuestionarios o entrega de trabajos, se debe indicar en la tabla.
- (5) Evaluación de la actividad: Debe indicarse la metodología de evaluación para la actividad propuesta. Las herramientas disponibles en Moodle para la evaluación de las actividades son las siguientes:
- (a) Asistencia: permite registrar la asistencia de los alumnos. Se pueden crear tantas sesiones como se quieran, y añadir automáticamente varias sesiones en el mismo horario diferentes días de la semana. Moodle genera un informe de asistencia, que se puede exportar.
 - (b) Cuestionario (con preguntas tipo opción múltiple, verdadero/falso, coincidencia, respuesta corta y respuesta numérica). En muchos de los tipos de preguntas se puede seleccionar la respuesta adecuada, de modo que Moodle genera un informe de calificaciones que se pueden exportar.
 - (c) Consulta (una sola pregunta con varias respuestas, a elegir una).
 - (d) Encuesta (preguntas de opción múltiple, sí/no o texto...).
 - (e) Participación en el foro.
 - (f) Taller: recopilación, revisión y evaluación por pares del trabajo de los estudiantes; es decir, los estudiantes suben un trabajo que es evaluado por otros estudiantes. Todos los estudiantes tienen los dos roles: entrega de trabajo y evaluación de otro trabajo. El profesor evalúa tanto a la persona que entrega el trabajo como al estudiante que lo ha evaluado, en función de los comentarios que haya hecho. Una vez calificados los trabajos, Moodle genera un informe de calificaciones que se pueden exportar.
 - (g) Tarea: Los alumnos pueden presentar cualquier tipo de documento (texto, hojas de cálculo, imágenes, audio y vídeos entre otros; los documentos subidos en pdf se pueden visualizar directamente en Moodle sin tener que ser descargados). También los estudiantes escriban texto directamente en un campo utilizando el editor de texto. Una vez calificados los trabajos, Moodle genera un informe de calificaciones que se pueden exportar.
 - (h) Wiki: creación de webs dentro de Moodle, bien de forma colaborativa , o de forma individual.
- (6) y (7) Fecha y hora de comienzo y de evaluación: La fecha y hora de comienzo será aquella en la que la actividad de evaluación comience (si es una prueba o cuestionario, la hora de comienzo, si es la entrega de ejercicios o trabajos, la fecha en la que se pondrá a disposición de los estudiantes). Con la expresión fecha y hora de evaluación se indica cuando finaliza la evaluación (si es una prueba será cuando finaliza o si es un trabajo cuando se realiza la entrega). Esta información se solicita con objeto de coordinar estas actividades con las de otras asignaturas del curso y evitar acumulación de ejercicios de evaluación en un mismo día.

El próximo día 25 de abril se publicarán en la web de la Facultad las adaptaciones para de la evaluación de las distintas asignaturas de los grados. A continuación, el 26 y 27 de abril los profesores publicarán en las páginas Moodle de sus asignaturas correspondientes, las herramientas que emplearán para dicha evaluación.