



Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

En el escenario A, todas las metodologías docentes y sistemas de evaluación establecidas en esta adenda, que requieran la presencia del alumno, serán de carácter presencial, salvo que las autoridades académicas y/o sanitarias dictaminen que deben pasarse a la modalidad online.

Respecto de los sistemas de evaluación, se respetarán los porcentajes establecidos en cada adenda, independientemente de la modalidad en la que se desarrolle.

Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

Mediante esta Adenda se da cumplimiento a la Instrucción del Consejo de Gobierno de 15 de julio de 2021 para la adaptación de la enseñanza universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la epidemia de la COVID-19 durante el curso académico 2021/2022

En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

- **Escenario A.** definido por una actividad académica híbrida, que podrá desarrollarse de forma presencial, semipresencial, online síncrona o mediante la retransmisión de la docencia, en función de las medidas sanitarias vigentes en cada momento y de las posibilidades organizativas de cada centro
- **Escenario B.** definido por la suspensión total de la docencia presencial y su paso al formato online.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Datos de la Asignatura

Nombre: Instrumentación Electrónica II

Código: 606610218

Curso: 3º

Cuatrimestre: 2º

Guía docente de la asignatura

<http://www.uhu.es/etsi/informacion-academica/informacion-comun-todos-los-titulos/guias-docentes/guias-docentes-2021-2022/>

ESCENARIO A

Adaptación del temario

Se adaptará el temario, de manera excepcional, en aquellos casos en los que sea imposible impartir la totalidad de los contenidos establecidos en la guía docente, y siempre teniendo en cuenta, que se deben de asegurar las competencias indicadas en la memoria del título

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesión de resolución de problemas	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Presencial

* Presencial/Online

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

Las sesiones de teoría se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia. Cada sesión es notificada en la sección Moodle correspondiente de la asignatura. Las sesiones de prácticas de laboratorio se realizan en grupos reducidos y se imparten de forma presencial en el correspondiente laboratorio docente de la ETSI.

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa (continuación)

Las sesiones de resolución de problemas se realizan en grupos se realizarán igualmente de forma no presencial, a través de videoconferencia, previamente anunciada a través de la plataforma Moodle. Las Actividades Académicamente Dirigidas por el Profesorado (seminarios, debates, tutorías colectivas, actividades de evaluación y autoevaluación) se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia. Cada sesión es notificada en Moodle.

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación continua)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta (preguntas Teóricas)	Online Síncrono	30
Prueba escrita de respuesta abierta (resolución de problemas)	Online Síncrono	40
Presentación/Defensa oral de Prácticas	Online Síncrono	20
Seguimiento individual del estudiante	Online Síncrono	10

* Presencial, *Online Síncrono* u *Online Asíncrono*

Descripción de los sistemas de evaluación

CRITERIO DE EVALUACIÓN CONTINUA

1. Evaluación de Teoría: Para la evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de teoría y de problemas, se realizarán en base a las siguientes actividades:

- Prueba 1: Relación de preguntas teóricas a desarrollar, que han sido impartidas con anterioridad. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Teoría.
- Prueba 2: Problemas a resolver donde se planteen casos prácticos de los temas tratados en la asignatura. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Problemas.

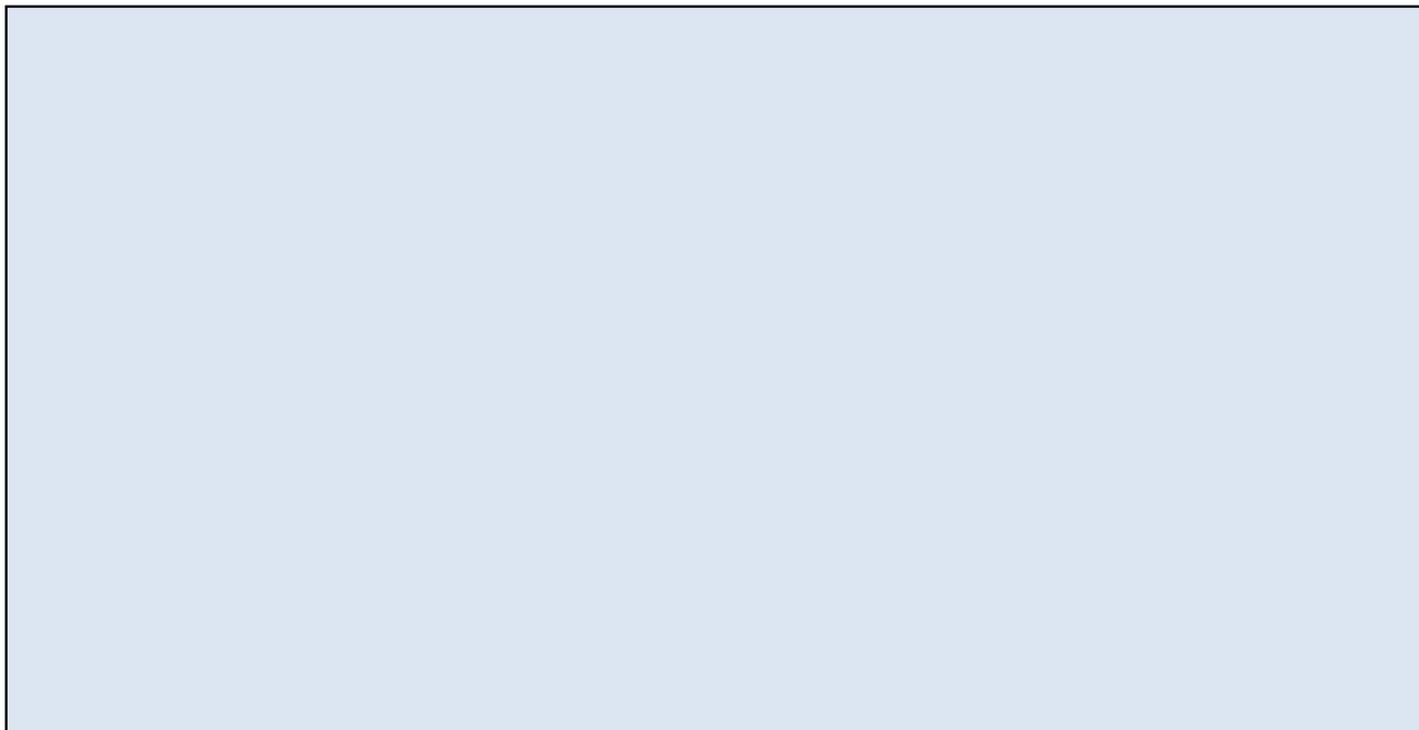
2. Evaluación de Prácticas de Laboratorio: La evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de prácticas de laboratorio se realizará mediante evaluación continua y presentación de resultados. La calificación de las prácticas dará lugar a Nota_Prácticas-Laboratorio.

3. Seguimiento de Asistencia. Se realizará un control de asistencia tanto en las sesiones de prácticas de laboratorio como en las de problemas. La calificación obtenida en el seguimiento de asistencia dará lugar a Nota_Asistencia.

4. Nota Final: Una vez superadas de forma independiente las pruebas de teoría (Nota_Teoría + Nota_Problemas) y las prácticas (Nota_Prácticas-Laboratorio), la nota final se calcula con la siguiente media ponderada:

NOTA FINAL [Evaluación Continua] = $(0.3 \cdot \text{Nota_Teoría} + 0.4 \cdot \text{Nota_Problemas}) + 0.2 \cdot \text{Nota_Prácticas-Laboratorio} + 0.1 \cdot \text{Nota_Asistencia}$

Para las convocatorias Ordinarias y Extraordinarias del curso se conservarán individualmente las notas correspondientes a: (Nota_Teoría + Nota_Problemas), Nota_Prácticas-Laboratorio y Nota_Asistencia.



Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta (Cuestiones teóricas)	Online Síncrono	30%
Prueba escrita de respuesta abierta (resolución de problemas)	Online Síncrono	40%
Examen de prácticas	Online Síncrono	30%

* Presencial, *Online* Síncrono u *Online* Asíncrono

Descripción de los sistemas de evaluación

CRITERIO DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

- Evaluación de Teoría: Para la evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de teoría y de problemas, se realizarán en base a las siguientes actividades:
 - Prueba 1: Preguntas de Teoría con respuesta abierta. La calificación obtenida en el test dará lugar a Nota_Teoría
 - Prueba 2: Problemas a resolver donde se planteen casos prácticos de los temas tratados en la asignatura. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Problemas.
- Evaluación de Prácticas de Laboratorio: Se realizará en una prueba donde se planteen casos prácticos sobre el programa de laboratorio recogido en la guía docente.
- Para optar a la Evaluación Única Final, el estudiante deberá presentar la solicitud correspondiente según el Reglamento de Evaluación de la Universidad de Huelva.
- La Nota Final se calculará según la siguiente fórmula:

$$\text{NOTA FINAL [Evaluación Única]} = 0.3 \cdot \text{Nota_Teoría} + 0.4 \cdot \text{Nota_Problemas} + 0.3 \cdot \text{Nota_Prácticas-Laboratorio}.$$

Para las convocatorias Ordinarias y Extraordinarias del curso no se conservará ninguna de las partes.

ESCENARIO B

Adaptación del temario

Se adaptará el temario, de manera excepcional, en aquellos casos en los que sea imposible impartir la totalidad de los contenidos establecidos en la guía docente, y siempre teniendo en cuenta que se deben de asegurar las competencias indicadas en la memoria del título.

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesiones de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

* En este escenario, todas las actividades se realizarán en formato *Online*

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

Las sesiones de teoría se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia. Cada sesión es notificada en la sección de Moodle de la asignatura. Las sesiones de prácticas de laboratorio se realizan en grupos reducidos y se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia. Cada sesión es notificada en la sección Moodle. Las sesiones de resolución de problemas se realizan en grupos reducidos y se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia. Cada sesión es notificada en la sección Moodle. Las Actividades Académicamente Dirigidas por el Profesorado (seminarios, debates, tutorías colectivas, actividades de evaluación y autoevaluación) se imparten de forma no presencial a través de videoconferencia.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta (preguntas de Teoría)	Online	30%
Prueba escrita de respuesta abierta (resolución de Problemas)	Online	40%
Presentación/Defensa oral de Prácticas	Online	20%
Seguimiento Individual del Estudiante	Online	10%

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

CRITERIO DE EVALUACIÓN CONTINUA

1. Evaluación de Teoría: Para la evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de teoría y de problemas, se realizarán en base a las siguientes actividades:

- Prueba 1: Relación de preguntas teóricas a desarrollar, que han sido impartidas con anterioridad. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Teoría.
- Prueba 2: Problemas a resolver donde se planteen casos prácticos de los temas tratados en la asignatura. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Problemas.

2. Evaluación de Prácticas de Laboratorio: La evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de prácticas de laboratorio se realizará mediante evaluación continua y presentación de resultados. La calificación de las prácticas dará lugar a Nota_Prácticas-Laboratorio.

3. Seguimiento de Asistencia. Se realizará un control de asistencia tanto en las sesiones de prácticas de laboratorio como en las de problemas. La calificación obtenida en el seguimiento de asistencia dará lugar a Nota_Asistencia.

4. Nota Final: Una vez superadas de forma independiente las pruebas de teoría (Nota_Teoría + Nota_Problemas) y las prácticas (Nota_Prácticas-Laboratorio), la nota final se calcula con la siguiente media ponderada:

$$\text{NOTA FINAL [Evaluación Continua]} = (0.3 \cdot \text{Nota_Teoria} + 0.4 \cdot \text{Nota_Problemas}) + 0.2 \cdot \text{Nota_Prácticas-Laboratorio} + 0.1 \cdot \text{Nota_Asistencia}$$

Para las convocatorias Ordinarias y Extraordinarias del curso se conservarán individualmente las notas correspondientes a: (Nota_Teoría + Nota_Problemas), Nota_Prácticas-Laboratorio y Nota_Asistencia

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta (Cuestiones teóricas)	Online	30%
Prueba escrita de respuesta abierta (Resolución de Problemas)	Online	40%
Examen de Prácticas	Online	30%

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

CRITERIO DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

1. Evaluación de Teoría: Para la evaluación de los contenidos desarrollados en las sesiones de teoría y de problemas, se realizarán en base a las siguientes actividades:
 - Prueba 1: Preguntas de Teoría con respuesta abierta. La calificación obtenida en el test dará lugar a Nota_Teoría
 - Prueba 2: Problemas a resolver donde se planteen casos prácticos de los temas tratados en la asignatura. La calificación obtenida dará lugar a Nota_Problemas.
2. Evaluación de Prácticas de Laboratorio: Se realizará en una prueba donde se planteen casos prácticos sobre el programa de laboratorio recogido en la guía docente.
3. Para optar a la Evaluación Única Final, el estudiante deberá presentar la solicitud correspondiente según el Reglamento de Evaluación de la Universidad de Huelva.
4. La Nota Final se calculará según la siguiente fórmula:

$$\text{NOTA FINAL [Evaluación Única]} = 0.3 \cdot \text{Nota_Teoría} + 0.4 \cdot \text{Nota_Problemas} + 0.3 \cdot \text{Nota_Prácticas-Laboratorio}.$$
 Para las convocatorias Ordinarias y Extraordinarias del curso no se conservará ninguna de las partes.