

CURSO 19-20

ADENDA A LAS GUÍAS DOCENTES

Grado en Óptica, Optometría y
Audiología



CEU
*Universidad
San Pablo*

**ADAPTACIONES CURRICULARES
EXCEPCIONALES PARA LOS TÍTULOS
OFICIALES DEBIDO AL COVID-19**

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

ÍNDICE

1. [Filosofía General de la Adaptación](#)
2. [Adaptaciones realizadas en las Guías Docentes](#)
3. [Curso 1º](#)
4. [Curso 2º](#)
5. [Curso 3º](#)
6. [Curso 4º](#)

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Filosofía General de la Adaptación

Ante la situación creada en el ámbito de la educación superior por la crisis sanitaria provocada por la pandemia del Covid-19, la Universidad San Pablo-CEU ha tomado una serie de medidas para su adaptación ante los múltiples impactos de esta crisis sobre las actividades docentes. Estas medidas estarán vigentes durante el periodo excepcional del segundo semestre del Curso Académico 2019-2020.

La principal adaptación respecto de las clases tradicionales, de forma prácticamente generalizada y realizada apenas 48 horas de la suspensión de presencialidad, fue su continuidad en el mismo horario del grupo, pero a través de clases online síncronas realizadas desde nuestra plataforma Blackboard.

El plan de acción tutorial de la Universidad San Pablo-CEU, uno de los principales baluartes históricos de nuestra misión, se ha mantenido e incluso reforzado en este contexto excepcional, a través de las herramientas tecnológicas que tenemos a nuestra disposición en la Universidad.

Todas aquellas actividades formativas especiales, entre otras: clases prácticas en laboratorios, salas de ordenadores, prácticas externas o Trabajos Fin de Grado, han realizado también las adaptaciones necesarias con el objetivo de que los estudiantes sigan adquiriendo las competencias y los resultados de aprendizaje.

Tras la puesta en marcha, de forma extraordinaria, de la revisión de Guías Docentes a través de los mecanismos de coordinación existentes en cada Centro para cada título, han quedado reflejados en este documento, todos

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

aquellos cambios consensuados entre los colectivos con responsabilidad en la garantía de calidad del título.

Todas las adaptaciones, están dentro del marco general establecido, pues se han realizado teniendo en cuenta todas las recomendaciones de los distintos organismos: Fundación para el Conocimiento Madri+d, REACU, Sectoriales CRUE, Ministerio de Educación y Universidades.

Adaptaciones Realizadas en las Guías Docentes

Todos estos cambios están recogidos en las actas derivadas de los mecanismos de coordinación docente del título y han sido validados por todos los colectivos de interés.

Las Guías Docentes publicadas de este Grado siguen siendo el documento de referencia del estudiante para estas asignaturas a excepción de la adaptación contenida en este documento, realizada de forma excepcional debido a la no presencialidad en la docencia exigida por el Estado de Alarma.

Cualquier cambio adicional de lo recogido en esta Adenda, derivado de medidas adicionales a las actuales, será comunicado al estudiante a través de los canales de comunicación habituales en la Universidad, además de la actualización de este documento en la Página Web.

A continuación, se relacionan los cambios concretos de las Guías Docentes que afectan fundamentalmente a asignaturas de Segundo Semestre y Anuales (aunque puede haber casos excepcionales de asignaturas del primer semestre que necesiten adaptar alguna convocatoria de evaluación), que han tenido adaptaciones excepcionales en este periodo de suspensión de la presencialidad docente.

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Asignatura-curso

Electrónica (Tecnología electrónica en audioprótesis) - 1º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

En sustitución de una de las prácticas que no se pudo realizar de forma presencial (33 % del total), los alumnos han realizado un trabajo específico que debían entregar en tiempo al profesor. Los contenidos de estas prácticas se revisarán y reforzarán de nuevo en la asignatura Elección y Ajuste de prótesis Auditivas de 4º año del Grado.

Inglés si procede**Justificación académica**

Los contenidos de estas prácticas se revisarán y reforzarán de nuevo cuando los alumnos los vuelvan a emplear para la asignatura Elección y Ajuste de Prótesis Auditivas de 4º año del Grado. Todos los resultados de aprendizaje están asegurados.

Asignatura-curso

Instrumentos Ópticos - 1º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

El grupo VA al haber realizado solamente el 70% de las prácticas realizará el 30% restante a través de las videograbaciones que ha hecho el profesor del desarrollo de la práctica en el laboratorio. Las sesiones presenciales de resolución de problemas se realizan a través de grabaciones del profesor, a las que el alumno tendrá acceso de manera síncrona o asíncrona.

Inglés si procede**Justificación académica**

Las modificaciones realizadas aseguran que todos los objetivos de aprendizaje se llevan a cabo y el alumno adquiere todas las competencias.

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Asignatura-curso

Física - 1º

Responsable

Javier Manrique Rosel

Información Pública

Las prácticas de laboratorio se realizarán mediante sesión síncrona online, entregando el profesor las medidas experimentales y los alumnos continuarán con el guion y cuaderno. El examen se realizará mediante preguntas tipo test que incluirán preguntas conceptuales y problemas cortos (en la parte de teoría y en la de prácticas).

Inglés si procede**Justificación académica**

Los cambios introducidos permitirán que los alumnos adquieran las competencias y alcancen los objetivos que se establecieron para la asignatura

Asignatura-curso

Óptica Fisiológica II - 1º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

En cursos superiores realizará el alumno un repaso y refuerzo de los contenidos prácticos de OFII y además se incluirá el aprendizaje de los EFECTOS PROSMÁTICOS que no se han podido ver en este curso, dentro de las asignaturas TECNOLOGÍA ÓPTICA I y OPTOMETRÍA I de 2º curso.

Inglés si procede**Justificación académica**

Al tratarse de alumnos de 1º curso, estas adaptaciones no van a afectar al final de la formación como optometristas a la adquisición durante los cursos que restan, de todas las competencias requeridas por el título.

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Asignatura-curso

Histología y Anatomía Humana - 1º

Responsable

José Manuel Pozuelo González

Información Pública

Las clases teóricas y prácticas continúan su desarrollo on line. Se modifica la forma de evaluar las prácticas, aunque no su peso en la calificación de la asignatura que seguirá siendo un 16%, repartido un 8% por el trabajo realizado en el cuaderno de prácticas y otro 8% por el examen tipo test y de rellenar espacios en blanco sobre imágenes

Inglés si procede**Justificación académica**

Con la modificación de la evaluación de las prácticas de laboratorio se garantiza la adquisición de las competencias y recursos de aprendizaje de la asignatura pues el alumno refleja en el cuaderno de prácticas el trabajo realizado

Asignatura-curso

Doctrina Social de la Iglesia - 1º

Responsable

Antonio Martin Puerta

Información Pública

AF Clase online síncrona en horario del grupo + grabación CO 1 Examen escrito con vigilancia a través de videoconferencia síncrona (60%) + Trabajos-Actividades (40%) CEX 1 Examen escrito con vigilancia a través de videoconferencia síncrona (60%) + Trabajos-Actividades (40%)

Inglés si procede**Justificación académica**

La sustitución de las clases presenciales por clases online, durante las cuales los alumnos pueden hacer preguntas e intervenir como si de una clase presencial se tratase, garantiza que los estudiantes reciban los contenidos previstos en la guía docente. Por añadidura, estos contenidos quedan grabados para poder acceder a ellos posteriormente. Además, la posibilidad ofrecida a los alumnos de ponerse en contacto con el profesor por correo electrónico o creando sesiones en línea facilita la resolución de dudas. Las pruebas que sustituyen a las presenciales no ofrecen más diferencia que el efectuarse a distancia, por videoconferencia síncrona.

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Asignatura-curso

Antropología - 1º

Responsable

Miguel Andrés Acosta

Información Pública**Inglés si procede****Justificación académica****Asignatura-curso**

Grandes Libros - 2º

Responsable

Ana Calvo Revilla

Información Pública

Se elimina la prueba parcial. La Convocatoria Ordinaria consistirá en: - Trabajo de investigación académica 40% - Examen Final Online 60%

Inglés si procede**Justificación académica****Asignatura-curso**

Optometría I - 2º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Los alumnos de OPTOMETRÍA 1 pertenecientes a los grupos que no han podido realizar la parte de prácticas de laboratorio en el período normal del curso 19-20 las realizarán en el período extraordinario según el calendario que defina la universidad.

Inglés si procede

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Justificación académica

De acuerdo a la sección 2 de la Guía Docente (descripción de las AF) en las Tutorías Académicas se han incluido además clases on-line síncronas en horario de grupo + grabación y clase on-line asíncrona. Al tratarse de una asignatura de 2º curso, todos los contenidos se verán especialmente reforzados en la asignatura OPTOMETRÍA II de 3º curso.

Asignatura-curso

Idioma Moderno - 2º

Responsable

M^a Isabel Abradelo de Usera

Información Pública

Se adapta el sistema de enseñanza a la docencia online. Todas las actividades: docencia, práctica en clase, evaluación se realizan vía online síncrona.

Inglés si procede

The teaching system is adapted to the online format. All activities: teaching, classroom practica and asesmente are done via synchronous online systems.

Justificación académica

La excepcionalidad de la situación justifica los cambios realizados. Se asegura, no obstante, la adquisición de las competencias comprometidas en el título sin modificar el contenido ni el peso de la evaluación.

Asignatura-curso

Acústica y elementos de protección sonora - 2º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Se han añadido algunas clases on-line + grabación para resolución de problemas y dudas sobre problemas. Con ello y las prácticas ya realizadas de forma presencial se cumplen los objetivos y el alumno adquiere las habilidades y conocimientos necesarios para la asignatura.

Inglés si procede

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Justificación académica

Se han añadido algunas clases on-line + grabación para resolución de problemas y dudas sobre problemas. Con ello y las prácticas ya realizadas de forma presencial se cumplen los objetivos y el alumno adquiere las habilidades y conocimientos necesarios para la asignatura.

Asignatura-curso

Tecnología Óptica I - 2º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Los alumnos de los tres grupos, que no han podido realizar parcial o totalmente las prácticas (en ningún caso se ha llegado al 50%) las deberán realizar para poder ser evaluados en esa materia. Las prácticas deberán ser realizadas según planificación extraordinaria de la universidad en las primeras semanas del curso 20-21 en las fechas que defina la universidad.

Inglés si procede**Justificación académica**

Aunque se alcanzan todos los objetivos y se alcanzan todas las competencias de la parte teórica de la asignatura, consideramos que las competencias relativas a la parte práctica del taller de montaje de lentes oftálmicas solamente puede ser adquirido haciendo esas prácticas de modo presencial.

Asignatura-curso

Audición y comunicación verbal - 3º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Al ser una asignatura sin contenido de prácticas se realizan las tutorías de forma on line como ya estaba previsto y los alumnos ya tenían prevista en la Guía Docente la realización de los trabajos que requiere el profesor.

Inglés si procede**Justificación académica**

No ha sido necesario realizar adaptaciones que afecten al desarrollo de la asignatura, ya semipresencial y sin contenido práctico.

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Asignatura-curso

Anomalías y medida de la función Auditiva - 3º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

El 50 % restante de práctica presencial que no ha sido posible hacer, es sustituido por seminarios síncronos on-line tipo webinar del profesor conjuntamente con representantes de la industria realizados (TEAMS Meeting) en el mismo horario en que estaban previstas las prácticas presenciales. Los contenidos se reforzarán, si fuera necesario en las asignaturas Moldes y Elección y Ajuste de 4º curso para asegurar que se adquieren todas las competencias por parte del alumno.

Inglés si procede**Justificación académica**

El 50% de las prácticas presenciales han sido realizadas por la totalidad de los alumnos. El resto se han sustituido por otras actividades ya expuestas anteriormente. Los contenidos se reforzarán, si fuera necesario en las asignaturas Moldes y Elección y Ajuste de 4º curso para asegurar que se adquieren todas las competencias por parte del alumno.

Asignatura-curso

Tecnología Óptica II - 3º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

La totalidad del examen será de tipo test incluirá también los contenidos que anteriormente se evaluaban con preguntas cortas y de razonamiento, ejercicios y problemas. La parte de ejercicios y problemas se reforzará en las tutorías on-line + grabación.

Inglés si procede**Justificación académica**

Los alumnos adquieren todas las competencias de la asignatura ya que la totalidad de las prácticas ha sido ya realizada y el resto de contenidos se refuerzan mediante tutorías on-line

Asignatura-curso

Farmacología ocular - 3º

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Responsable

Gonzalo Herradón Gil-Gallardo

Información Pública

No se han llevado a cabo cambios en el número de acciones formativas, actividades de evaluación o ponderación de las mismas, tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

Inglés si procede**Justificación académica**

Las adaptaciones realizadas siguen asegurando la adquisición de forma aceptable de los resultados de aprendizaje de los estudiantes en la asignatura.

Asignatura-curso

Farmacología auditiva - 3º

Responsable

Gonzalo Herradón Gil-Gallardo

Información Pública

No se han llevado a cabo cambios en el número de acciones formativas, actividades de evaluación o ponderación de las mismas, tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

Inglés si procede**Justificación académica**

Las adaptaciones realizadas siguen asegurando la adquisición de forma aceptable de los resultados de aprendizaje de los estudiantes en la asignatura

Asignatura-curso

Trabajo Fin de Grado - 4º

Responsable

Benito Garzón Sánchez

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Información Pública

Aquellos TFG cuya parte experimental no se haya podido completar, incluirán un mayor contenido bibliográfico. Del mismo modo, aquellos TFG cuya parte experimental no se haya podido iniciar, se adaptarán a TFG de tipo Bibliográfico. Se mantendrán las ponderaciones de la evaluación que se realizará on-line de forma síncrona. Las memorias se remitirán en PDF a la Secretaría Académica en la fecha prevista que se comunicará oportunamente vía Black Board

Inglés si procede**Justificación académica**

Las adaptaciones realizadas garantizan la adquisición de las competencias y resultados de aprendizaje previstos.

Asignatura-curso

Contactología III - 4º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

El tipo de examen será el mismo que se realizaría de forma presencial, pero on-line, utilizando métodos de video vigilancia.

Inglés si procede**Justificación académica**

Se alcanzan todos los objetivos y el alumno adquiere todas las competencias reflejadas en la guía docente sin más diferencia que la realización del examen on line. Todos los alumnos han realizado el 100% de las prácticas antes de la suspensión de las clases por Covid-19.

Asignatura-curso

Patología del sistema Visual II - 4º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Sustitución de las prácticas de seminarios presenciales por webinars, artículos de revistas indexadas y contenido teórico de las prácticas que estaban previstas, para su estudio individual. En el examen de la asignatura se incluirá un apartado de preguntas sobre estos contenidos.

Inglés si procede

Grado en Óptica, Optometría y Audiología

Justificación académica

La modificación necesaria en el programa presencial de prácticas cubre completamente los objetivos previstos y permite que el alumno alcance de forma satisfactoria las competencias de la asignatura.

Asignatura-curso

Practicum - 4º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Son susceptibles de reconocimiento las siguientes actividades: a) Prácticas extracurriculares en empresas o instituciones relacionadas con las competencias del título. b) Estancias en los laboratorios de investigación de la Universidad San Pablo CEU u otras universidades españolas o extranjeras. c) Cursos de especialización realizados en la Universidad San Pablo CEU, otras universidades españolas o extranjeras, sociedades científicas o asociaciones, siempre que sean orientados a la profesión o las competencias del título. (No será necesario solicitar reconocimiento por los cursos que desde la Coordinación de Prácticas se están ofertando a los estudiantes durante el periodo de alarma, en cuyo caso bastará con informar al Coordinador de Prácticas de la realización y superación del citado curso). d) Experiencia laboral.

Inglés si procede**Justificación académica**

Ante la imposibilidad de la realización presencial de las prácticas y la incertidumbre de cuándo podrán reanudarse, todos aquellos alumnos que justifiquen alguno de los anteriores apartados podrán obtener el reconocimiento total o parcial de esas prácticas. Los que así lo deseen podrán sin embargo realizarlas en un período posterior según los plazos que para ello establezca la universidad.

Asignatura-curso

Optometría III - 4º

Responsable

Sara Bueno Fernández

Información Pública

Se han reforzado las tutorías docentes de la asignatura mediante la realización de clases on-line síncronas en horario de grupo + grabación y clases on-line asíncronas. Además los alumnos del grupo que no tuvo tiempo para terminar las prácticas (25% del total de horas) lo sustituyen por resolución y envío al profesor de actividades propuestas.

Inglés si procede

Grado en Óptica, Optometría y Audiología**Justificación académica**

Se considera que con la adaptación realizada, los alumnos alcanzan todas las competencias requeridas en la asignatura.

Como hemos indicado, para lo no contenido en esta Adenda, sigue vigente la información publicada de las GD de este Grado.

Dña. ELENA ALONSO APERTE
Director del Grado en Óptica, Optometría y Audiología