



DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES DE LA APLICACIÓN

## UNEDENLÍNEA

Aula virtual de Examen UNED (AvEx)

### INTRODUCCIÓN

UNEDenlínea es una aplicación web, que permite la elaboración y realización de exámenes finales en línea de tipo test, desarrollo o mixtos y que requiere únicamente conexión a internet y webcam (para estudiantes únicamente). La aplicación es responsive y puede ser utilizada desde cualquier dispositivo (Tablet, PC o teléfono móvil).

### REQUISITOS

Cualquier dispositivo (equipo de sobremesa, portátil, tableta o teléfono inteligente) con:

- Sistema operativo actualizado
- Navegador web actualizado (**no es compatible con Internet Explorer**)
- Acceso a internet
- Cámara (únicamente para estudiantes)

## ESTUDIANTES

### CONSIDERACIONES PREVIAS

El estudiante se examinará en el día y hora determinado en el **calendario de exámenes** de la UNED.

Para poder realizar un examen es imprescindible disponer de cámara web.

Si dispone de dos semanas de exámenes, si se presenta a un examen de una asignatura en la primera semana no podrá volver a presentarse en la segunda.

El estudiante podrá realizar, en los días previos al comienzo de los exámenes, uno o varios **exámenes de prueba** para verificar que su equipo funciona correctamente y conocer mejor el sistema.

Se le mostrará la fotografía de su ficha de estudiante. Si no dispone de fotografía en su ficha, se le indicará que debe enviar a su centro, por correo electrónico, una fotografía tipo carné junto con una imagen de su DNI y desde el centro incluirán la fotografía en la ficha.

Si su conexión a internet no es estable y puede sufrir caídas momentáneas, se recomienda que utilice los datos de su teléfono móvil (Zona Wifi portátil).

Antes del comienzo del examen el estudiante accederá a [www.unedenlinea.es](http://www.unedenlinea.es) y se validará con un código de acceso a la aplicación que habrá obtenido con suficiente antelación al inicio del período de exámenes. Las instrucciones para obtener este código se les trasladarán más adelante a los estudiantes. Una vez dentro de la aplicación, se le pedirá que acepte los términos y condiciones (política de privacidad) y que permita el uso de la cámara del dispositivo.

Se le mostrará la fotografía de su ficha de estudiante (Akademos) y se le indicará que será accesible para el equipo docente junto con la imagen o las imágenes aleatorias que se capturen durante la realización del examen.

Durante la realización del examen, el estudiante debe **aparecer en todo momento frente a la cámara del dispositivo** con iluminación adecuada. Deberá asegurarse que ha seleccionado la cámara frontal de su dispositivo mediante el botón disponible. La aplicación capturará de forma aleatoria una o varias fotografías del estudiante.

## REALIZACIÓN DEL EXAMEN

1. En la convocatoria de exámenes, **el estudiante podrá acceder a la aplicación desde 20 minutos antes de la hora** de inicio del examen. Una vez identificado aceptará la política de privacidad (una única vez), verá la foto de su ficha de estudiante y podrá verificar que dispone de los recursos necesarios y que su cámara funciona correctamente. **Una vez que acceda al aula de examen se considerará presentado a examen**, deberá aceptar la cláusula de autoría y no utilización de medios fraudulentos, y podrá leer las instrucciones del examen que ha indicado el profesor. Dispondrá de un reloj que le indicará la hora en todo momento para que pueda saber el tiempo que falta para el inicio del examen.
2. A la **hora exacta establecida en el calendario de exámenes**, el estudiante podrá comenzar su examen. Una vez pasada la hora de inicio no podrá acceder al examen.
3. **Si durante el examen el estudiante agota el tiempo establecido** (la aplicación controla el tiempo disponible para realizar el examen y lo muestra al estudiante), el examen finalizará automáticamente y se guardará con las respuestas que el estudiante ha indicado hasta ese momento.
4. **Si durante la realización del examen el estudiante pierde la conexión o abandona el sistema**, el examen queda guardado con las respuestas incluidas hasta ese momento (realiza un proceso de autoguardado cada minuto). Podrá volver a entrar dentro de los 10 minutos siguientes, pero el tiempo de examen continuará computando en ese intervalo.
5. Si tiene una sesión abierta y abre una segunda en un nuevo dispositivo, se cerrará automáticamente la primera sesión.
6. El **estudiante irá viendo las preguntas secuencialmente** sin intervalo temporal, de una en una, y podrá moverse con los botones 'anterior' y 'siguiente'.
7. Si el examen es de tipo test se le mostrarán las preguntas y marcará las respuestas que considere correctas entre las diferentes opciones que se le muestren. **Al finalizar pulsará sobre el botón 'finalizar prueba'. Si hay respuestas sin contestar la aplicación le informará y le dará la opción de completar el examen o enviarlo tal y como está.**
8. **Si el examen es de desarrollo irá escribiendo la respuesta a cada pregunta con texto plano, en el espacio establecido** (máximo 5000 caracteres). Al finalizar pulsará el botón 'finalizar examen'. **Si hay respuestas sin contestar la aplicación le informará y le dará la opción de completar el examen o enviarlo tal y como está.** Lo mismo es aplicable al examen de tipo mixto.

9. El estudiante **no podrá copiar y pegar** ningún texto en el espacio de respuesta del examen y tampoco podrá copiar y pegar las preguntas y respuestas de su examen en un programa de procesamiento de texto.
10. **Si el examen requiere respuestas que contengan fórmulas**, como la aplicación solo permite texto plano en la respuesta, el estudiante podrá realizar el desarrollo en un folio en blanco. **Al finalizar el examen dispondrá de 30 minutos para tomar una fotografía del folio** con la propia cámara del dispositivo que está utilizando para realizar el examen e incluirla en el espacio de la respuesta.
11. Al final de las preguntas del examen dispondrá de **un espacio para poner observaciones o comentarios** que serán visibles para el equipo docente.
12. **La aplicación controla el tiempo disponible** para realizar el examen. El estudiante verá el tiempo del que dispone en cada momento. Unos minutos antes de finalizar, cambiará de color y sonará un aviso para indicar que el tiempo se va a terminar. Una vez agotado el tiempo el examen finaliza automáticamente.
13. Una vez finalizado el examen recibirá un mensaje confirmando que el examen ha sido registrado correctamente **y se le proporcionará un código de registro del examen.**
14. **El sistema es accesible** de forma que también lo pueden utilizar estudiantes con discapacidad visual.

## DESPUÉS DEL EXAMEN

Pasadas 48 horas desde la finalización del examen, el estudiante podrá acceder a [www.unedenlinea.es](http://www.unedenlinea.es) con su código de verificación de registro de examen y visualizar el examen realizado, así como **descargar o imprimir el justificante de asistencia.**

## SOPORTE TÉCNICO Y ATENCIÓN AL USUARIO

Los estudiantes podrán contactar con el soporte técnico durante todo el proceso de exámenes.

Dispondrán de un manual de usuario y un videotutorial sobre la aplicación.