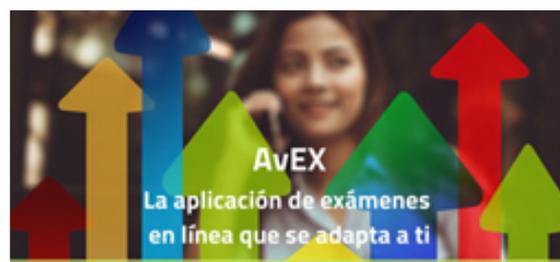


La UNED frente al coronavirus

AvEx, una aplicación propia que garantiza el derecho a la salud, a la diversidad y a la intimidad

Probada y puesta en marcha para la convocatoria de exámenes de junio 2020

La UNED pone en marcha una aplicación propia, denominada **AvEx**, para realizar los exámenes de junio en línea, que respeta la diversidad funcional, territorial y socioeconómica de sus más de 200.000 estudiantes; garantiza su derecho a la educación y a una evaluación objetiva y protege su intimidad y el tratamiento ético de sus datos. Tras verificar su funcionalidad a través de simulacros de examen con participación de alumnado y profesorado voluntarios, con valoraciones muy positivas, el equipo de gobierno de la UNED considera que el sistema garantiza que se puedan realizar, justa y eficazmente, las pruebas evaluación de la convocatoria de junio de 2020.



Ante las medidas de aislamiento obligadas por el COVID-19 para preservar la salud de la ciudadanía, que impide las tradicionales pruebas presenciales de la convocatoria de junio, la UNED ha elaborado y probado, con carácter de urgencia, una aplicación propia para realizar exámenes en línea, tanto tipo test, como de desarrollo, que forman parte del sistema de evaluación continua previsto en el **EEES (Espacio Europeo de Educación Superior)**, y que garantizan la igualdad de evaluación para todos los y las estudiantes y la posibilidad de demostrar los conocimientos adquiridos durante el curso 2019/2020.

La UNED, la mayor universidad española en número de estudiantes, ante la necesidad de realizar exámenes en línea masivos y sincrónicos, ha optado por desarrollar una aplicación propia para garantizar el derecho a la intimidad de su alumnado, ya que las aplicaciones similares que existen en la actualidad en el mercado pueden ser muy intrusivas y almacenar la información generada durante el proceso de evaluación en servidores externos, incluso de países extranjeros, sobre los que no existe control. Una situación no asumible por la UNED, que mantiene un estricto compromiso institucional con el uso ético de los datos a través de su Vicerrectorado de Digitalización e Innovación.

La crisis del COVID 19 puso en marcha de forma urgente un equipo de desarrollo tecnológico dedicado a elaborar e implantar un sistema seguro de pruebas presenciales no invasivo y capaz de dar servicio a las grandes magnitudes de estudiantes, la dispersión territorial, la diversidad física, social y económica y la libertad de cátedra para el profesorado. El resultado ha sido la aplicación **AvEx**, probada por docentes y estudiantes voluntarios que participaron en dos sucesivas *pruebas de carga* -simulacros de exámenes-, que sometían el sistema a situaciones de estrés que prácticamente resulta imposible que se reproduzcan en la realidad, y que soportaron resultados como el acceso de 50.500 usuarios simultáneos o picos de 4,4 millones de sesiones activas en momentos puntuales.

Estas pruebas contemplan todas las circunstancias específicas del variado espectro de las y los alumnos: su recursos económicos más o menos limitados; sus posibles diferentes capacidades –se atiende a 8.075 personas con discapacidad-; la residencia en ciudades, en el medio rural, o en el extranjero; sus facilidades o dificultades de acceso a Internet; su equipamiento tecnológico; la reclusión en centros penitenciarios; las situaciones de excepcionalidad en estos momentos, con alumnos que atienden a otras personas, desde el área de salud a las Fuerzas Armadas, etc...

La fortaleza de la aplicación **AvEx**, se ha visto reforzada por la respuesta positiva de una encuesta sobre su funcionamiento en la que se han obtenido más de 50.000 respuestas de estudiantes, docentes y todo el personal implicado en la realización de exámenes y que verifica la facilidad de manejo y la capacidad del sistema, con parámetros como el 76% que piensan que la información que se les ha dado sobre los recursos tecnológicos es clara; o el 82 % que consideran que la aplicación es bastante o muy fácil de usar.

La UNED se compromete a seguir avanzando en la aplicación **AvEx** para incorporar nuevas funcionalidades que ofrezcan soluciones en un contexto de diversidad, hasta ratificar que esta nueva tecnología se conoce perfectamente y es de uso generalizado, ya que el objetivo es lograr que nadie quede sin evaluar en esta convocatoria de junio de 2020 marcada por la crisis sanitaria del COVID-19.

[Más información](#)