

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

campusvirtualunillanos.co 





Acceso al
Campus Virtual



Recuperación
de contraseña



Único canal para solicitudes de soporte
relacionadas con el Campus Virtual

Resuelve tus dudas escribiéndonos al formulario de soporte,
¡Escanea el código QR!

índice

01

APOYO TECNOLÓGICO A LA CALIDAD EDUCATIVA.

02

CAMPUS VIRTUAL UNILLANOS

Elementos del campus virtual universitario

Otros conceptos que debe conocer del campus virtual

Tecnologías clave en el campus virtual unillanos

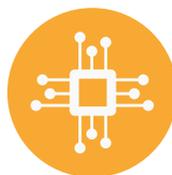
Ampliación de funcionalidades con plugins en el campus virtual 4.1

03

LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE MOODLE

04

MÉTRICAS EN TIEMPO REAL





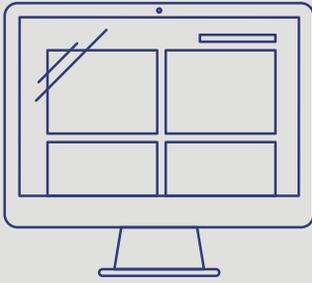
APOYO TECNOLÓGICO A LA CALIDAD EDUCATIVA

Desde el Campus Virtual Unillanos, nos comprometemos a garantizar la calidad educativa digital en todos nuestros programas y modalidades. Conscientes de la importancia de cumplir con las condiciones necesarias para la obtención y renovación de registros calificados y de la acreditación en alta calidad, cada semestre venimos implementado una serie de estrategias que permiten desarrollar a la comunidad académica nuevas habilidades en el uso de herramientas TIC.

En primer lugar, realizamos un riguroso seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes, asegurando que tengan acceso a recursos y materiales de apoyo de alta calidad, elaborados por nuestros profesores. Esta medida garantiza que los alumnos cuenten con todo lo necesario para un aprendizaje efectivo.

Además, promovemos activamente la interacción entre estudiantes y docentes, fomentando la participación en foros, la entrega de actividades y la evaluación constante de su desempeño. Esto crea un entorno de colaboración que enriquece la experiencia educativa y facilita el aprendizaje en línea.

Para fortalecer aún más la calidad educativa, formamos de manera continua a nuestro cuerpo docente en el uso efectivo de las herramientas de tecnología de la información y comunicación (TIC) en el proceso de enseñanza. Esta formación continuada asegura que nuestros docentes estén actualizados en prácticas pedagógicas en el entorno virtual, lo que se traduce en nuevas formas de enseñanza para nuestros estudiantes.



El campus virtual, dispone de diversas herramientas, como foros de discusión, actividades de entrega y cuestionarios, que fomentan la interacción y el trabajo en equipo entre los estudiantes. Estas actividades van más allá de la simple transmisión de información; promueven la participación activa, el intercambio de ideas y la resolución colaborativa de problemas, elementos esenciales en un entorno educativo en línea.

En el contexto de las Aulas Virtuales de Aprendizaje (AVA), reconocemos la importancia de distribuir eficientemente los materiales educativos en el aprendizaje en línea. Por lo tanto, hemos implementado un sistema de gestión de contenidos que permite a los docentes organizar y distribuir de manera efectiva los recursos de estudio. Esto garantiza que los estudiantes tengan un acceso sencillo a materiales educativos pertinentes para su formación académica, promoviendo así un aprendizaje autónomo y efectivo.

Nuestro compromiso con la calidad educativa en la modalidad presencial, distancia y virtual es fundamental para el éxito de nuestros estudiantes y para el cumplimiento de los estándares en alta calidad académica.



CAMPUS VIRTUAL UNILLANOS

Se destaca por el impulso del desarrollo de la educación presencial, a distancia y virtual, respaldado por el uso de tecnologías de la información y la comunicación, que son elementos fundamentales en la estrategia pedagógica de la Universidad. Nuestro campus trabaja por el fortalecimiento de la educación en las modalidades mencionadas a través de la gestión de herramientas tecnológicas, con en la creación de cursos y entornos virtuales de aprendizaje.



Se destaca por el impulso del desarrollo de la educación presencial, a distancia y virtual, respaldado por el uso de tecnologías de la información y la comunicación, que son elementos fundamentales en la estrategia pedagógica de la Universidad.



Nuestro campus trabaja por el fortalecimiento de la educación en las modalidades mencionadas a través de la gestión de herramientas tecnológicas, con en la creación de cursos y entornos virtuales de aprendizaje. Esto se realiza en estricto cumplimiento de los lineamientos normativos relacionados con la solicitud y renovación de registros calificados y la acreditación en alta calidad. Específicamente, se enfoca en garantizar la calidad en aspectos tales como la organización de actividades académicas, el proceso formativo, la formación de los docentes, la disponibilidad de recursos educativos, la infraestructura física y tecnológica, así como la asignación de recursos necesarios para asegurar el logro de nuestros objetivos. Además, también se, apoyamos los procesos de aseguramiento de la calidad en la educación, incluyendo los estudiantes, el cuerpo docente, los recursos educativos disponibles, el entorno de aprendizaje y las instalaciones físicas y tecnológicas.



ELEMENTOS DEL CAMPUS VIRTUAL UNIVERSITARIO



Plataforma de Aprendizaje en Línea: el Campus Virtual es la plataforma en línea que facilita la enseñanza y el aprendizaje, permitiendo a los estudiantes acceder a recursos, cursos y actividades desde cualquier lugar con conexión a internet.



Contenido Educativo Digital: se pueden encontrar recursos digitales como materiales de lectura, videos, presentaciones, ejercicios y evaluaciones en línea que respaldan el proceso de aprendizaje.



Interacción en Línea: la plataforma ofrece herramientas para la interacción entre estudiantes, profesores y compañeros de clase, como foros de discusión, chats en tiempo real y videoconferencias.



Acceso 24/7: los estudiantes tienen la flexibilidad de acceder a los recursos y materiales del Campus Virtual en cualquier momento, lo que facilita el aprendizaje autodirigido.



Evaluación en Línea: la plataforma permite aplicar exámenes y evaluaciones en línea, lo que simplifica la entrega de calificaciones y retroalimentación a los estudiantes.



Tutoría en Línea: los estudiantes pueden recibir apoyo y orientación de sus profesores a través de canales de comunicación en línea, lo que fomenta la colaboración y el aprendizaje personalizado.



Flexibilidad de Horarios: los estudiantes pueden adaptar sus horarios de estudio de acuerdo a sus necesidades, lo que beneficia la organización de su tiempo independiente.



Seguridad de Datos: Nos acogemos a la ley de protección de datos personales de la comunidad universitaria que implementan medidas de seguridad para proteger la privacidad y la integridad de los datos de los estudiantes y la universidad.

Acreditación y Calidad: la educación en línea en el Campus Virtual debe cumplir con la normatividad vigente establecida por el Ministerio de Educación Nacional y por los organismos reguladores y acreditadores.

Comunidad Virtual: a través del Campus Virtual, se crea una comunidad en línea donde los estudiantes pueden apoyar, participar en discusiones y compartir conocimientos.

Soporte Técnico: se dispone de un equipo para resolver problemas relacionados con el uso de la plataforma y las herramientas tecnológicas.



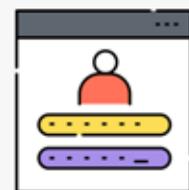
OTROS CONCEPTOS QUE DEBE CONOCER DEL CAMPUS VIRTUAL UNILLANOS ¹



LMS (Sistema de Gestión de Aprendizaje): plataforma tecnológica utilizada para administrar y facilitar la enseñanza y el aprendizaje en línea, incluyendo la creación de cursos, el seguimiento del progreso de los estudiantes y la comunicación.

AVA (Aula Virtual de Aprendizaje): plataforma en línea para la educación que permite acceso a contenido, interacción con profesores y compañeros, y realización de actividades de aprendizaje.

OVA (Objeto Virtual de Aprendizaje): recurso digital diseñado para mejorar el aprendizaje en línea mediante el uso de elementos multimedia como videos, animaciones y material interactivo.



¹ Chat GPT, (19 de octubre de 2023).



MOOC (Massive Open Online Course): curso en línea abierto a una amplia audiencia a través de Internet, ofreciendo contenido educativo de alta calidad en diversas materias.



NOOC (Nano Open Online Massive): son píldoras formativas que comparten la misma filosofía que los MOOC, pero su duración es muy breve (entre 1 y 20 horas formativas).



SPOC (Small Private Online Course): son cursos de formación, gratuitos o no, dirigidos un grupo de participantes limitado.



WEBINAR: seminario en línea en tiempo real que permite la interacción directa entre presentadores y participantes, utilizado para enseñar, presentar información y colaborar en línea.



Inteligencia Artificial: campo de la informática que se enfoca en desarrollar sistemas capaces de realizar tareas que requieran inteligencia humana.



Internet de las Cosas (IoT): concepto que se refiere a la interconexión de dispositivos físicos a través de internet, permitiendo la comunicación y el intercambio de datos entre ellos.



Realidad Virtual (VR): tecnología que crea una experiencia inmersiva mediante la simulación de entornos virtuales en 3D.



Computación en la nube: modelo de almacenamiento y acceso a datos, programas y recursos informáticos a través de internet, sin necesidad de tenerlos físicamente en el dispositivo local.

Redes sociales: plataformas en línea que permiten a las personas conectarse, compartir contenido y comunicarse entre sí.



TECNOLOGÍAS CLAVE EN EL CAMPUS VIRTUAL UNILLANOS

En el Campus Virtual Unillanos, consideramos que la integración de la tecnología es un componente esencial para enriquecer la experiencia educativa. Por lo anterior destacamos una variedad de tecnologías y herramientas que empleamos con el propósito de fortalecer el proceso de aprendizaje:



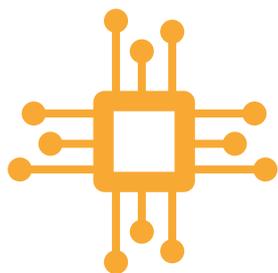
Multimedia Educativa: la creación de contenido multimedia de alta calidad es fundamental para mejorar la experiencia de aprendizaje. Utilizamos diversas herramientas como Genially, Filmora, Powtoon, Freepik, Envato y Adobe para desarrollar contenido creativo y edición avanzada. Esto nos permite ofrecer a nuestros estudiantes materiales de aprendizaje visualmente atractivos.



Videoconferencia: La comunicación en tiempo real desempeña un papel crucial en el aprendizaje en línea. Para facilitar esta interacción, empleamos plataformas de videoconferencia reconocidas como Google Meet. Esta herramienta permite llevar a cabo las clases en tiempo real, organizar tutorías en línea y coordinar sesiones de colaboración entre estudiantes y profesores, lo que crea un entorno interactivo y enriquecedor.



Inteligencia Artificial: el campus virtual aprovecha el potencial de la inteligencia artificial con herramientas como D-ID.com, que anima imágenes estáticas y aporta creatividad al material educativo. Esta tecnología se implementa para crear un entorno de aprendizaje en línea más eficaz y atractivo para la comunidad académica.

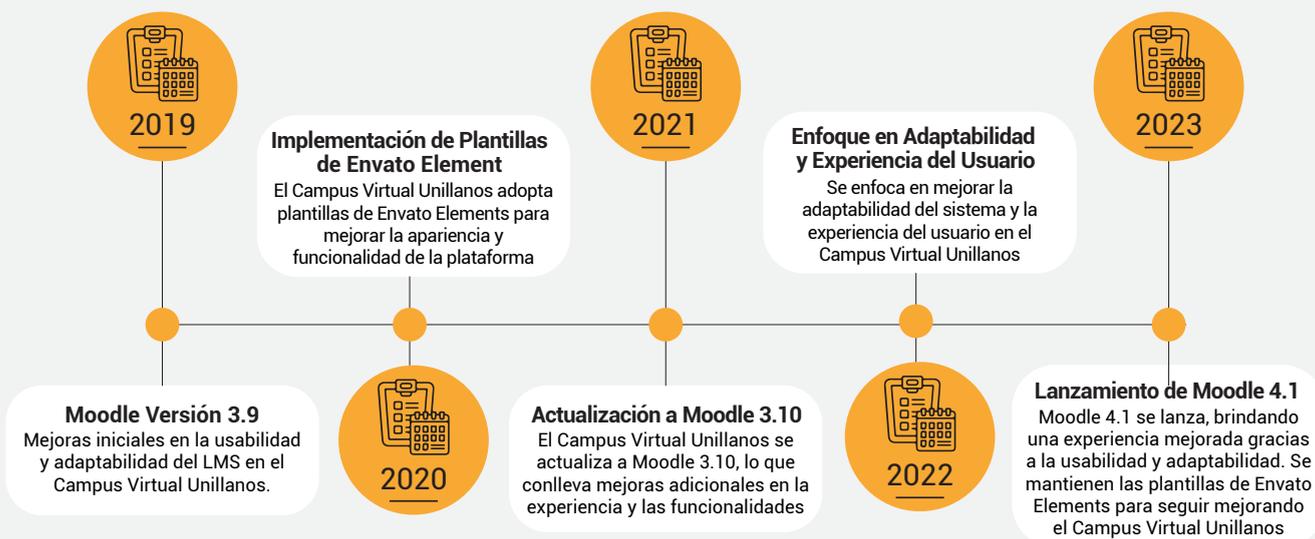


LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Moodle, uno de los Sistemas de Gestión de Aprendizaje (LMS) más ampliamente reconocidos y utilizados a nivel global, ha experimentado una evolución a lo largo de los años. Esta evolución se ha traducido en la incorporación de diversas características y mejoras, que han enriquecido tanto la experiencia de aprendizaje como la gestión de cursos.

Aprovechando herramientas como las plantillas de Envato Elements, que ofrecen diseños modernos y accesibles, hemos logrado importantes avances en nuestro campus virtual. Estas plantillas han contribuido significativamente a la mejora de la estética y la funcionalidad de nuestra plataforma, proporcionando a nuestros usuarios una experiencia más atractiva y eficiente.

Este enfoque en la tecnología y la innovación continua ha permitido que nuestro campus virtual evolucione con los tiempos y siga siendo un espacio de aprendizaje en línea de primer nivel.”





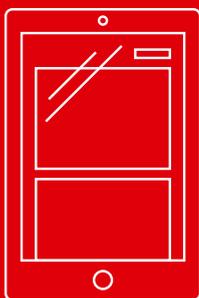
AMPLIACIÓN DE FUNCIONALIDADES CON PLUGINS EN EL CAMPUS VIRTUAL 4.1

La versión 4.1 de nuestro campus virtual trae consigo una serie de incorporaciones significativas en forma de plugins, mejorando la experiencia en el entorno de aprendizaje en línea. Estas adiciones fortalecen aún más nuestra LMS y proporcionan funcionalidades mejoradas para beneficiar tanto a estudiantes como a docentes.

Entre las mejoras, se destacan un generador de certificados, un plugin para la integración de Turnitin, que permite validar la similitud en los trabajos entregados por los estudiantes, y un validador de tiempos de dedicación a los cursos.

Este último nos permite obtener métricas precisas sobre el compromiso y el esfuerzo tanto de los docentes como de los estudiantes en sus cursos asignaturas.

Estas adiciones son solo una parte del ecosistema de Moodle, contribuyendo a hacer de nuestra plataforma virtual un espacio más completo y enriquecido para la educación en línea."



MÉTRICAS EN TIEMPO REAL

En nuestro campus virtual, contamos con herramientas de monitoreo que nos permiten llevar a cabo un proceso integral de recopilación, procesamiento, análisis e interpretación de amplios conjuntos de datos. El objetivo principal de este proceso es obtener información precisa y basada en evidencia que respalde la toma de decisiones informadas.

Gracias a estas herramientas, tenemos la capacidad de acceder a datos relacionados con el uso, acceso y comportamiento de los usuarios en los diversos espacios de nuestro campus. Para llevar a cabo este análisis en tiempo real, empleamos herramientas avanzadas, entre las cuales destacan:

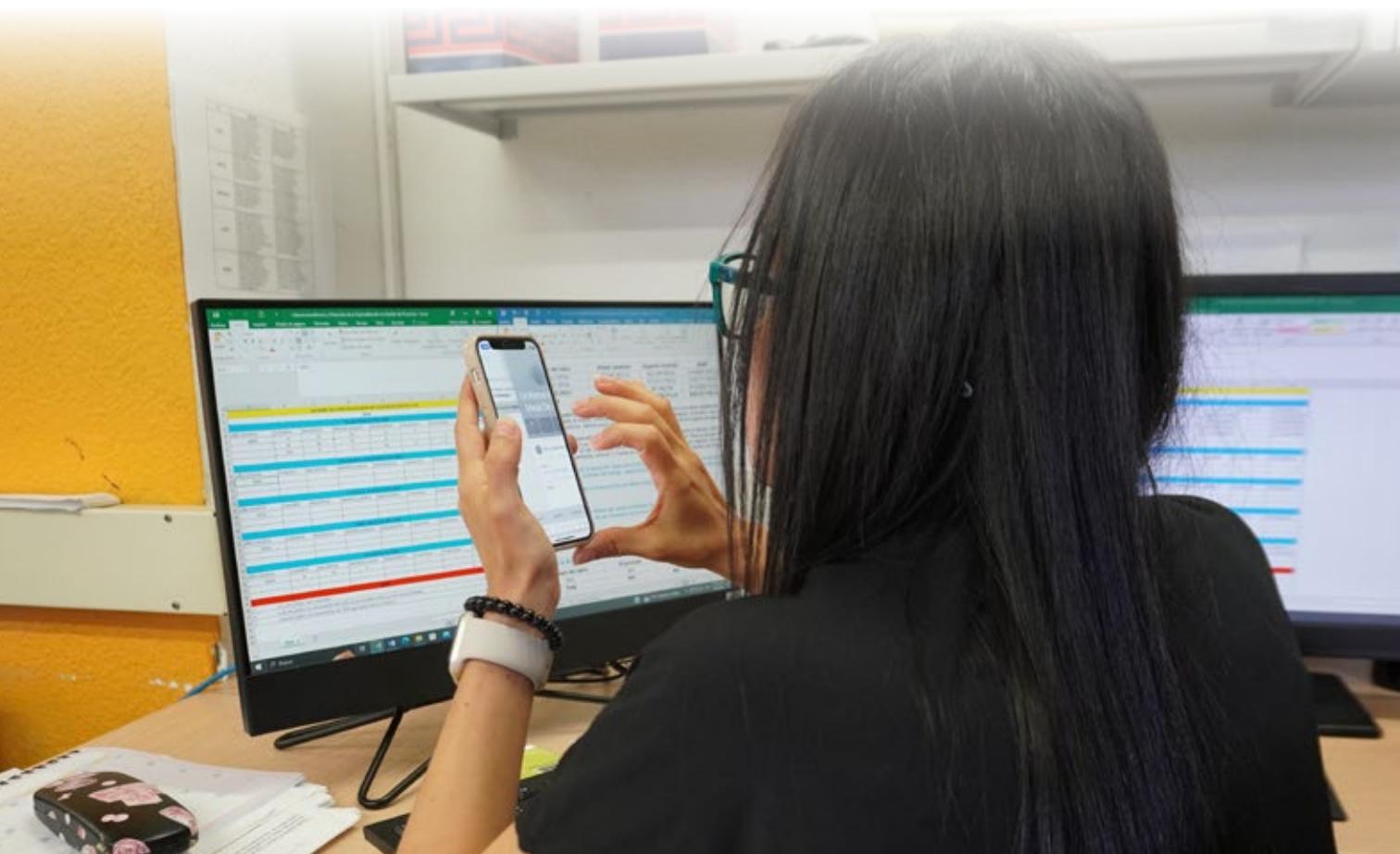


Qlik: Herramienta de análisis de datos que nos permite crear paneles de control interactivos que facilitan la visualización e interpretación de datos complejos. Con Qlik, podemos explorar y analizar datos en tiempo real, lo que nos brinda una comprensión más profunda del comportamiento de los usuarios y su interacción con la plataforma.



Google Analytics: una de las herramientas de análisis web más reconocidas, Google Analytics nos proporciona información detallada sobre cómo los usuarios interactúan con nuestra plataforma virtual. Esto incluye métricas relacionadas con el tráfico del sitio, la duración de las visitas, la ubicación geográfica de los usuarios, y mucho más. Esta valiosa información nos ayuda a optimizar la experiencia del usuario y a tomar decisiones informadas basadas en datos concretos.

Estas herramientas nos permiten acceder de manera ágil y eficiente a la información generada por las interacciones en nuestra plataforma de aprendizaje (LMS), lo que resulta fundamental para mejorar y personalizar la experiencia de nuestros usuarios.





¡DESCARGA LA APP!

LLEVA EL **CAMPUS VIRTUAL**
EN TU MÓVIL

↓ iOS



↓ Android



IDEAD