



MANUAL DEL AULA VIRTUAL PARA EL DOCENTE



2022



AULA VIRTUAL.

Los sistemas de educación y formación abierto y a distancia han dejado de ser únicamente una alternativa más de enseñanza, para convertirse en uno de los modelos educativos de innovación pedagógica más importantes y con mejor proyección de futuro.

Dentro de la educación a distancia, las aulas virtuales constituyen una de sus piezas básicas, convirtiéndose en el nuevo entorno del aprendizaje. Las aulas virtuales son un poderoso dispositivo de comunicación y de distribución de conocimientos que, además, ofrece un espacio para atender, orientar y evaluar a los participantes.

Las ventajas de disponer de una plataforma de educación a distancia son muchas, como por ejemplo:

- Reduce notablemente los costos de la formación.
- No requiere de un espacio físico.
- Elimina desplazamientos de los participantes.
- Amplía notablemente su alcance, dando mayores posibilidades a los que se encuentran más alejados de los centros de formación.
- Permite el acceso a los cursos con total libertad de horarios.
- Proporciona un entorno de aprendizaje y trabajo cooperativos.
- Distribuye la información de forma rápida y precisa a todos los participantes.
- Prepara a los alumnos para competir en el mercado de manera más ágil, rápida y eficiente.
- Convierte la docencia virtual es una opción real de teletrabajo.
- Se complementa, sin lugar a dudas, con la formación presencial y con los soportes didácticos ya conocidos.

PLATAFORMA EDUCATIVA MOODLE.

Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarle a educadores, administradores y estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados. Usted puede descargar el programa a su propio servidor web, o pedirle a uno de nuestros Moodle Partners que le asista.

Los sistemas de educación y formación abierto y a distancia han dejado de ser únicamente una alternativa más de enseñanza, para convertirse en uno de los modelos educativos de innovación pedagógica más importantes y con mejor proyección de futuro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLATAFORMA EDUCATIVA MOODLE

Las características generales de la plataforma educativa Moodle son:

- Promueve una pedagogía constructivista social (colaboración, actividades, reflexión crítica, etc.).
- Es apropiada para el aprendizaje en línea y para complementar el aprendizaje presencial.
- Tiene una interfaz de navegación sencilla, ligera y eficiente.
- La mayoría de las áreas de introducción de texto (recursos para agregar información, recursos para proponer actividades) pueden ser editadas usando un editor HTML tan sencillo como cualquier editor de texto.
- Un profesor tiene control total sobre todas las opciones de un curso.



- Permite elegir entre varios formatos de curso: semanal, por temas, pestañas, menú, social, entre otros.
- Ofrece una serie de actividades para los cursos: consulta, tarea, diálogo, chat, foro, glosario, wiki, cuestionario, reunión, entre otros.
- Todas las calificaciones para los foros, diarios, cuestionarios y tareas pueden verse y descargarse como un archivo con formato de hoja de cálculo o archivo de texto.
- Crea un registro completo de los accesos del usuario. Se dispone de informes de la actividad de cada estudiante, con gráficos y detalles sobre su paso por cada módulo (último acceso, número de veces que lo ha leído) así como también de una detallada "historia" de la participación de cada estudiante, incluyendo mensajes enviados, entre otras.
- Integración del correo. Pueden enviarse al correo electrónico copias de los mensajes enviados a un foro, los comentarios de los profesores, etc. en formato HTML o de texto.
- Los profesores pueden definir sus propias escalas para calificar.
- Los cursos se pueden empaquetar en un único archivo zip utilizando la función de Copia de seguridad, la cual puede ser restaurada en cualquier servidor.

REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE:

El paquete de instalación completo contiene un servidor web llamado Apache, además de la Base de Datos MySQL y el programa PHP que necesita Moodle.

REQUERIMIENTOS DEL HARDWARE

- Espacio de disco: 200 MB para el código de Moodle, más cuanto Usted necesite para almacenar sus materiales. 5GB es probablemente el absolutamente mínimo realista para correr un sitio de producción.
- Procesador: 1GHz (mínimo), se recomienda 2GHZ doble núcleo o más.
- Memoria: 512 (mínimo), 1GB o más es fuertemente recomendado

CARACTERÍSTICAS DE LAS AULAS VIRTUALES

Por lo general, las aulas virtuales se integran en las Plataformas LMS, dividiéndose en cuatro grandes áreas:

- Área de información.
- Área de contenidos.
- Área de comunicación.
- Área de recursos.

En el área de información cada participante dispone de:

- Un listado de todos sus compañeros con una ficha de cada uno de ellos con su foto y datos personales.
- Una cuenta de correo.
- Un acceso a una lista de correo propia de los miembros del aula que permite el envío simultáneo de mensajes.
- Un foro de discusión que posibilita el debate de diversos temas.
- Una sala de chat para establecer conversaciones en directo.

En el área de contenidos encontramos todo tipo de contenidos temáticos:

- Documentación relevante.
- Material de apoyo.



- Bibliografía.
- Actividades prácticas.

En el área de información se suelen localizar:

- Noticias y eventos.
 - Agenda virtual.
 - Fotos, chats y otras propuestas para intercambiar información y opiniones.
- Por último, en el área de recursos se suele incluir un espacio para subir y descargar archivos, visualizar vídeos y otros materiales didácticos, así como manuales de ayuda para guiar al alumno en cuestiones técnicas y facilitar la operatividad y el aprendizaje.

Las aulas virtuales son espacios reservados de uso exclusivos para profesores y alumnos matriculados en un determinado curso o actividad online, por lo que los integrantes necesitan una clave personal para su acceso, que por lo general suele estar disponible las 24 horas del día.

PLATAFORMAS EDUCATIVAS QUE TE PERMITIRÁN CREAR CURSOS VIRTUALES INNOVADORES.

Siendo tutores, diseñadores instruccionales o estudiantes, sabemos que para desarrollar un curso virtual que alcance los objetivos de aprendizaje, debemos contar con una plataforma que nos brinde una gran variedad de opciones, soporte y herramientas como: ATutor, Chamilo, Claroline, Moodle, Sakai, Schoology, Edmodo, Blackboard

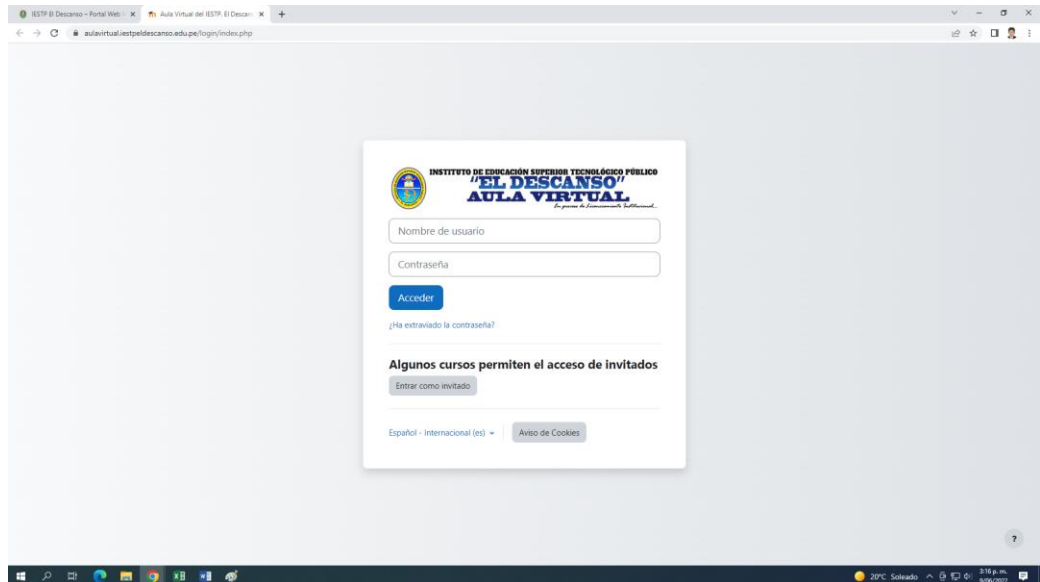
E-LEARNING: AULAS VIRTUALES EN MOODLE

La plataforma e-learning Moodle es una aplicación web que permite la creación de aulas virtuales para la gestión de cursos en línea. El uso de las aulas virtuales constituye un importante recurso de apoyo a la docencia presencial, semipresencial o en línea, siendo el espacio a través del que el profesorado diseña su docencia, facilita materiales y actividades a sus alumnos, además de comunicarse y realizar evaluaciones. Este MOOC aborda cuestiones básicas sobre la configuración y gestión de un aula virtual para uso docente.

**INGRESO AL AULA VIRTUAL INSTITUCIONAL
FORMAS DE ACCESO.**

- ✓ **Escribiendo** en la barra de direcciones del navegador escribir el siguiente link.
<https://aulavirtual.iestpeldescanso.edu.pe/login/index.php>

Posteriormente se enlazara a la página del aula virtual donde se debe ingresar el usuario y contraseña del docente.



DONDE:

USUARIO: DNI

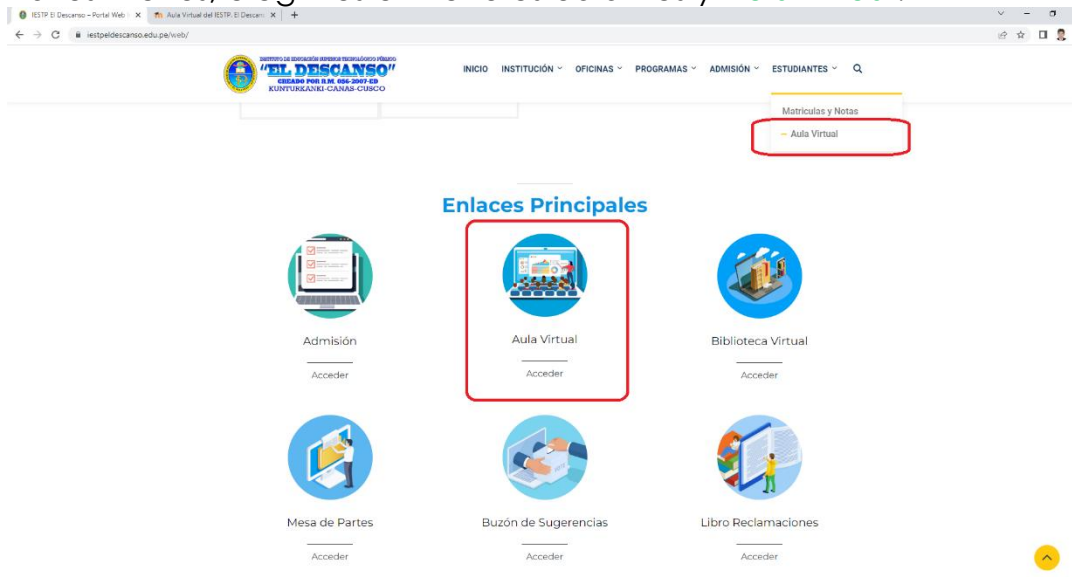
CONTRASEÑA: DNI

✓ **MEDIANTE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL.**

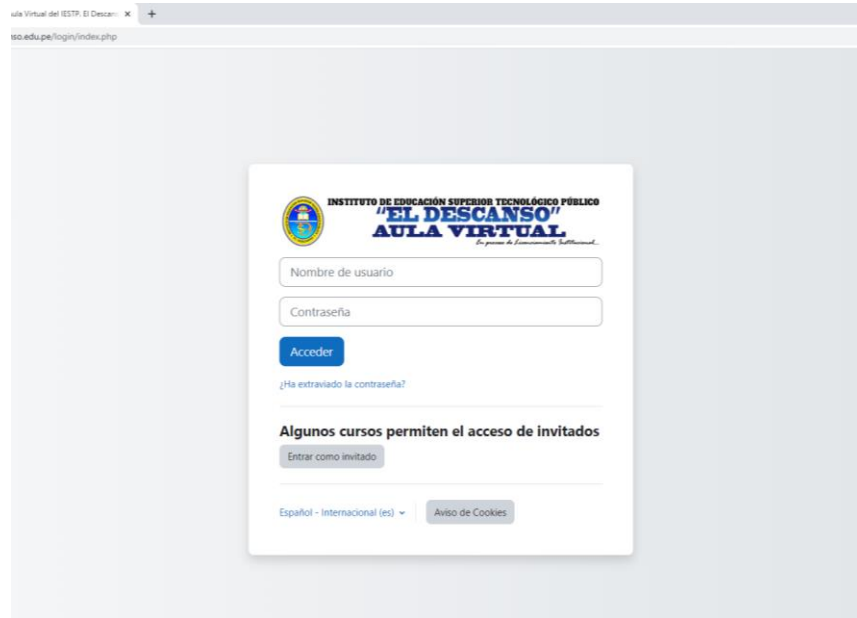
a) Haciendo uso de un navegador y buscador google, escribir el siguiente link:

<https://www.iestpeldescanso.edu.pe/>

b) A continuación se accede la página web institucional donde se muestra varios menús, elegimos el menú estudiantes y **Aula virtual**.



c) Posteriormente se enlazará a la página del aula virtual donde se debe ingresar el usuario y contraseña del docente.



DONDE:
USUARIO: DNI
CONTRASEÑA: DNI