

PRODUCIDOS EN ITALIA



Aprendizaje de idiomas
Interpretación de idiomas
Gestión del aula
Interacción con los alumnos
Comunicación Audio
Streaming de vídeo/audio
Actividades en parejas/grupos
y Mesa redonda
Grabadora digital
(también en versión doméstica)
Cuestionarios y exámenes
Síntesis de voz (texto a voz)
Asignación de actividades
en línea con VPN dedicada
Uso de contenidos de aprendizaje
en carpetas "CLOUD"
LICENCIAS PERMANENTES (Sin cuota anual)
Utilizable con red de audio IDL externa
(Hardware)



HI-TECH

NIBELUNG
Laboratorio
de Idiomas Software

IDL A.A. & IDL A.A.C.
Lab de Idiomas Hardware

Auriculares y Mobiliario



+39.392.9385337



sales@lainlab.com



Statuto, 6 bis
12100, Cuneo, ITALY

NIBELUNG

Solución de software para la enseñanza en aulas de informática

El laboratorio de idiomas NIBELUNG se ha desarrollado para un uso intensivo en la clase y para actividades con los contenidos multimedia más recientes.

Proveemos todas las actualizaciones y el soporte técnico de forma gratuita de por vida.

NIBELUNG PARA TABLET PC

Aporta todas las ventajas de la movilidad y la portabilidad a un laboratorio multimedia rico en funciones.

Todas las funciones pueden utilizarse en un entorno de LAN inalámbrica para crear un laboratorio de idiomas WI-FI.

- Comunicación en parejas y grupos
- Quiz, ejercicios y exámenes
- Streaming de Audio y Vídeo
- Grabadora Digital
- Transmisión de la pantalla
- Función LIM

NPW

Nibelung Power Watch

- Software integrado para Tablet PC
- Monitoreo de la salud y estado de la batería
- Es compatible con Android

FORMACIÓN EN INTERPRETACIÓN DE IDIOMAS

NIBELUNG es perfectamente adecuado para las actividades de interpretación de idiomas en el laboratorio.

Permite a los alumnos practicar la interpretación simultánea, consecutiva y a distancia.

- Grabación de Fuentes de Audio
- Grabación de la Voz del Alumno
- Marcadores y subtítulos
- Grabadora de doble pista (fuente + alumno)
- Sesiones múltiples y simultáneas

Combina métodos para **identificar** el enfoque de la enseñanza y **aumentar la eficacia** de las lecciones con una amplia gama de actividades

ACTIVIDADES

- Lectura
- Auto-acceso
- Escucha
- Discusión
- Chat con el grupo seleccionado
- Grabación de voz con gráfico de audio
- Simulación de conversación telefónica
- Trabajo con los archivos preparados por el profesor
- Distribución y retirada de tareas
- Actividad controlada en Internet, el profesor decide qué páginas abrir para los alumnos
- Transmisión de la pantalla del profesor o de cualquier alumno

INTERACCIÓN CON LOS ESTUDIANTES

INTERCOM – Comunicación privada entre el profesor y el alumno

ESCUCHA DISCRETA – Escucha de un alumno de manera discreta (Espía)

GRABACIÓN – Grabación de la voz del alumno en cualquier momento

LLAMADA COLECTIVA – Comunicación del profesor a un alumno, a un grupo o a toda la clase.

GRABACIÓN DE CONVERSACIONES – Grabación de conversaciones entre el profesor y el alumno, o entre alumnos

LANZAMIENTO DEL PROGRAMA – Al grupo o a toda la clase

MENSAJERÍA – intercambio de mensajes de texto entre el profesor y los alumnos

TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS – A los grupos o a toda la clase

TRANSMISIÓN EN PANTALLA – por el profesor incluyendo el micrófono o por un alumno incluyendo el micrófono

FUNCIÓN LIM – dibujo en colaboración, utilizando imágenes, formas y texto



Bajo instantáneo del panel del profesor (Módulo de Software Profesor)

FUENTES MULTIMEDIA

El Laboratorio de Idiomas NIBELUNG permite el uso de **hasta 10 fuentes de audio/vídeo independientes** simultáneamente:

- La Voz del Profesor
- La Voz del Alumno
- Archivos de Audio
- CD de Audio
- Tarjeta de Audio
- Archivos de Vídeo
- Live Video
- You Tube



Bajo instantáneo del módulo del alumno (Módulo de Software Alumno)

GESTIÓN DE LA COMPUTADORA

- Control remoto total, incluida la cámara web del alumno
- Visualización en miniatura de las pantallas de los alumnos
- Visualización automática de las pantallas de los alumnos (Autoscan)
- Control del uso de las aplicaciones (soporte de listas blancas y negras)
- Control de acceso a Internet
- Control de acceso a dispositivos externos
- Control de Encendido/Apagado

El sistema de **Creación de Quiz** integrado es una forma cómoda y fácil de **crear quiz y ejercicios de gran impacto visual** con una variedad de tipos y con la posibilidad de grabar respuestas vocales

GRABADORA MULTIMEDIA

La grabadora multimedia, rica en funciones, permite a los alumnos **escuchar o ver** contenidos y **grabar su propia voz** al mismo tiempo.

La grabación de la pista maestra puede reproducirse para comparar y comprender mejor la **pronunciación correcta**.

NIBELUNG es la solución de software que transforma un aula de informática tradicional en un laboratorio multimedia. No requiere ninguna habilidad especial y cualquier profesor puede fácilmente:

- Gestionar los PC de la clase
- Transferir Audio
- Transferir Vídeo
- Utilizar varios archivos y páginas web como material didáctico

SISTEMA DE QUIZ

- **Opción simple y múltiple**
- **Rellenar los espacios en blanco**
Inserción de palabras que faltan
- **Reordenar**
Poner las respuestas en el orden correcto
- **Relacionar**
Sinónimos o antónimos de ciertas palabras
- **Respuesta abierta**
Área de inserción de texto libre
- **Arrastrar y soltar**
Arrastrar y soltar etiquetas de texto en un área específica
- **Hot Spot**
Haga clic en un área específica para dar la respuesta



www.lainlab.com

IDL es un producto profesional, diseñado para la producción y grabación de audio de altísima calidad, esencial en un entorno de aprendizaje de idiomas extranjeros.

IDL

Hardware de Laboratorio de Idiomas

- **Altísima calidad**
- **Máxima eficiencia**
- **simple de usar**

El hardware de laboratorio de idiomas IDL

permite la intercomunicación en tiempo real entre los alumnos y el profesor en cualquier momento de cada actividad.

El profesor puede intervenir sobre el alumno en cualquier momento. Por tiempo real se entiende sin retrasos ni ecos, incluso durante la transmisión de fuentes de audio externas, sólo un sistema de hardware dedicado puede garantizar la palabra **<TIEMPO REAL>**.

IDL es flexible y modular, permite la actualización de **audio activo** ad **audio activo comparativo** y también la ampliación a una red de vídeo externa sin perder ninguno de los componentes adquiridos.

IDL representa un verdadero paso adelante en términos de profesionalidad y alta fidelidad de audio.

Un valor tangible y medible que convierte a IDL en líder del mercado en el sector de los laboratorios de idiomas en todo el mundo.

IDL Audio Active

IDL A.A. ofrece diferentes y completas opciones de funciones. Diseñado para mejorar la comunicación oral y permitir la realización de ejercicios de lenguaje simples, reproducción típica de la vida cotidiana.

La interfaz de software totalmente gráfica convierte IDL en una herramienta simple e inmediata desde la primera vez que se utiliza con la clase.

- Requiere sólo un PC en el puesto de trabajo del profesor
- No se requieren conocimientos técnicos o informáticos para su utilización
- Extremadamente fácil de usar, garantiza el control total de la clase y de las actividades en todo momento
- Apto para utilización intensiva
- No requiere mantenimiento por parte del personal técnico
- Una herramienta de trabajo eficaz que no impone condiciones operativas específicas a los usuarios

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Escucha** de una fuente de audio, ejercicio de escucha y comprensión
- **Hablar / dialogar** con o sin grabación en el puesto del profesor (uno por uno)
- **Pregunta oral** con o sin grabación en el puesto del profesor (uno a la vez)
- **Utilización de una red de vídeo** (opcional) para escuchar y ver una fuente de vídeo: DVD, Satélite, Profesor de PC, etc.

COMUNICACIÓN SENCILLA Y EFECTIVA

- Comunicación del profesor con un alumno, un grupo o toda la clase simultáneamente
- Intercom, el profesor habilita una comunicación privada y bidireccional con el alumno seleccionado
- Transferir a un grupo o a toda la clase la comunicación entre el profesor y el alumno o entre el profesor y una pareja de alumnos
- Actividad de conferencia en grupo de hasta cuatro personas, con función de moderador del profesor
- Llamada de alumnos, con tiempo de retraso y lista de cada llamada recibida
- Escuchar con discreción a cualquier alumno independientemente de la actividad que estén realizando
- Escucha automática y discreta de un grupo o de toda la clase con la posibilidad de establecer un tiempo de escaneo



TRABAJO DIVERSIFICADO

- Creación de grupos de hasta cuatro personas con el número de alumnos necesarios para cada grupo
- Uso simultáneo y diferenciado de cuatro actividades en los cuatro grupos de trabajo
- Cada actividad y/o función es posible para un solo alumno o grupo con un solo clic del ratón
- Creación de parejas de audio, en tres modos: secuencial automático, aleatorio automático o totalmente manual
- Conferencia de grupo en la que el profesor puede intervenir como moderador en cualquier momento
- Creación de un grupo libre, para actividades independientes, fuera de los grupos convencionales
- La voz de un alumno como fuente de audio para el resto de la clase



ASIGNACIÓN DE CALIFICACIONES Y NOTAS

IDL permite al profesor asignar calificaciones y comentarios relacionados a los alumnos (por ejemplo, después de una pregunta). Los datos de cada clase pueden guardarse fácilmente en una carpeta personal especial del profesor para facilitar el acceso y la impresión. De este modo, el profesor siempre dispone de un histórico de los datos útiles a efectos estadísticos para verificar: la presencia de los alumnos, las calificaciones asignadas, la composición de las clases y todos los comentarios asignados durante las actividades.



AUMENTE
el nivel de idiomas
de sus alumnos
con el IDL



Software multiusuario para el control de la clase con los laboratorios de idiomas IDL y IDL Digitale

A través de la **interfaz gráfica de usuario**, el profesor tiene un control total del módulo de sonido del alumno, independientemente del tipo de actividad que se esté realizando.

Una descripción textual aparece en las proximidades de cada comando antes de su ejecución, simplemente apuntando con la flecha del ratón, incluso los menos experimentados pueden utilizar el laboratorio inmediatamente.

El acceso personalizado y automático al software de control a través de **un pendrive USB** tiene principalmente dos funciones:

- Reconocer instantáneamente al profesor tan pronto inserte su pendrive en el conector USB.
- Permite al profesor mover fácilmente todas las sesiones de trabajo de los alumnos a su pendrive personal para corregirlas en casa.
- Carga de la clase con la **disposición real** de los puestos e informaciones como: nombre del alumno, número, grupo de pertenencia, actividades en curso, etc.
- **Encendido y apagado** de cada módulo de sonido del alumno
- Almacenamiento inmediato y automático de las calificaciones de los alumnos y de la presencia en el laboratorio
- La función **"arrastrar y soltar"** facilita el inicio de cualquier sesión de trabajo para los alumnos seleccionados. Un área especial de **"Aplicaciones"** contiene enlaces rápidos a las actividades que desea crear y enviar a los alumnos.
- El profesor puede crear hasta cuatro grupos de trabajo y enviar hasta cuatro fuentes de audio externas a los cuatro grupos simultáneamente, con la posibilidad de digitalizar los contenidos enviados desde el exterior.
- La llamada del alumno está siempre disponible a menos que sea desactivada por el profesor, el alumno siempre puede llamar al profesor en caso de que necesite ayuda pulsando el botón correspondiente situado en el módulo de audio.



IDL DIGITALE Audio Activo Comparativo

El IDL Digitale es un sistema versátil de aprendizaje de idiomas que sólo requiere una computadora en el puesto del profesor para funcionar. El puesto de trabajo del alumno está equipado con una grabadora digital profesional que proporciona estabilidad y durabilidad y un audio de alta calidad, ideal para mejorar la comunicación en todas sus formas y para grabar la pista maestra y la del alumno simultáneamente. Otra ventaja de IDL Digitale es que permite al profesor copiar cualquier tipo de archivo (audio, vídeo, foto o texto) directamente en el pendrive USB personal del alumno conectado a la grabadora IDL, de modo que se pueden realizar tareas fuera del laboratorio.

LABORATORIO DE IDIOMAS SIMPLE DE USAR

El IDL Digitale ofrece un entorno de comunicación y aprendizaje interactivo agradable y eficaz para los alumnos.

El sistema, con su amigable interfaz gráfica, permite al profesor crear múltiples sesiones de trabajo, sin la preocupación de tener que recoger el trabajo de los alumnos porque se hace automáticamente.

El IDL Digitale ofrece una gran variedad de actividades de aprendizaje: Actividades de lectura, escucha, comprensión, repetición, respuestas grabadas, trabajo en parejas y en clase, etc.



Software de control

APRENDIZAJE

El IDL DIGITALE ofrece funciones útiles, el alumno puede abrir una pista de audio de una carpeta elegida por el profesor y comenzar la actividad en la pista (los alumnos pueden abrir la misma pista u otras pistas en la misma carpeta y todos trabajar de forma independiente) Gracias al **conector USB** integrado en el módulo de audio del alumno, es posible transferir automáticamente la pista maestra y la pista del alumno a un pendrive USB externo, o directamente a un reproductor de Mp3 (el profesor debe habilitar este modo), luego, el alumno puede continuar la actividad en la pista incluso fuera del laboratorio.

El IDL Digitale se ha desarrollado como grabadora de estado sólido, pero también se ha emulado como software por derecho propio, por lo que también puede adaptarse a una clase de computadora estándar existente



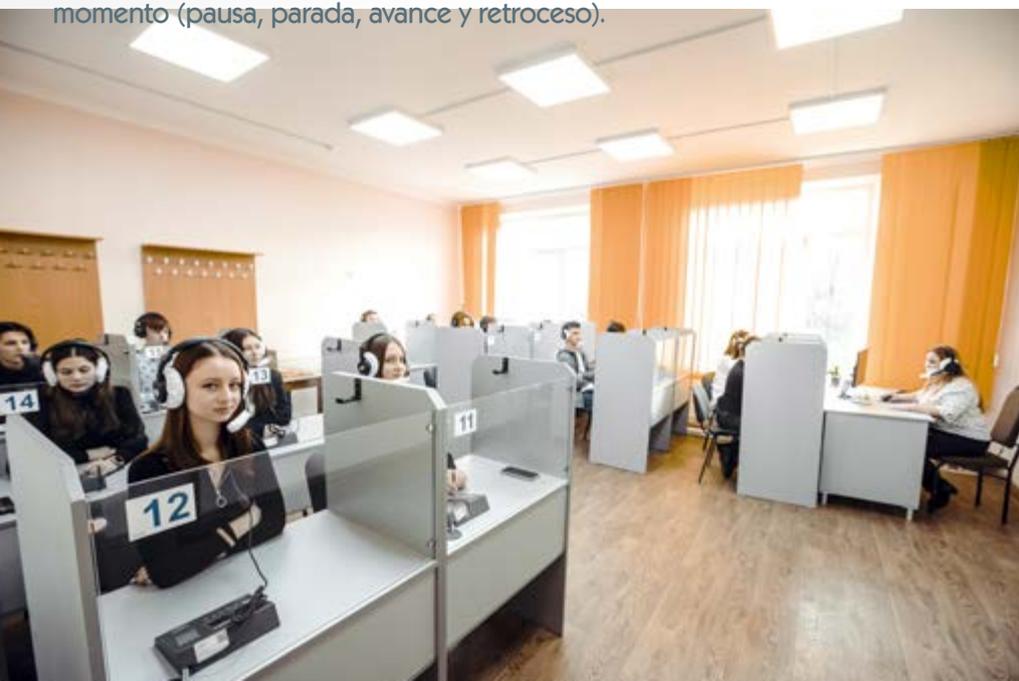
SESIONES

El IDL Digitale basa la dirección de las actividades en el concepto de "sesiones".

El profesor elige la actividad que va a proponer, selecciona a los alumnos que deben participar en ella, fija un tiempo límite para desarrollarla y un comentario. El panel de operación del profesor y la pantalla LCD del módulo de audio del alumno informan de que se ha iniciado una sesión. Cuando se ha alcanzado el límite de tiempo de la sesión, el software cierra la sesión de trabajo y recupera todos los resultados.

Con IDL Digitale el profesor puede supervisar toda la clase, comunicarse con el alumno seleccionado o escucharlo discretamente y crear parejas o audioconferencias sin perturbar el trabajo de los demás alumnos. Las sesiones de trabajo de IDL Digitale pueden incluir archivos de audio digitales de la computadora del profesor o de diversas fuentes externas como: Reproductor de Mp3, Smartphone, CD, DVD, receptor de satélite, etc.

El profesor que envía contenidos multimedia a los alumnos para que practiquen siempre podrá controlar la reproducción en cualquier momento (pausa, parada, avance y retroceso).



ENSEÑANZA

- Escucha de una fuente de audio
- Ejercicios de escucha y comprensión
- Conversación con o sin grabación de audio, grabación de la pista maestra y de la pista del alumno:
- Ejercicios de lectura
- Ejercicios de pronunciación
- Imitación del modelo
 - Traducción simultánea
 - Traducción consecutiva
 - Simulación telefónica
 - Trabajo en parejas aleatorias
 - Trabajo en parejas secuenciales
 - Trabajo manual por parejas
 - Pregunta oral con o sin grabación
 - Conferencia de grupo con el profesor moderador

Control del proceso de aprendizaje del alumno

Con IDL Digitale, las actividades de los alumnos pueden ser evaluadas con:

- Quiz de opción múltiple
- Quiz de respuesta verdadera / falsa

Cuando un alumno finaliza una sesión de quiz, el profesor recibe automáticamente los resultados. Una estadística estará disponible para tener una visión rápida del resultado de la prueba, con la posibilidad de exportar los datos en formato HTML y poder imprimirlos y entregarlos en papel a los alumnos con las correcciones.

Modo Mediateca (audio a petición)

Este modo permite a los alumnos tener una experiencia de autoaprendizaje al poder recuperar las pistas de audio de una carpeta elegida por el profesor.

- Libre elección de la pista de audio
- copia de la pista en un pendrive USB personal, para poder continuar la misma actividad también en casa, gracias a un software emulador de la misma grabadora digital

Utilización de una red de vídeo (opcional)

Escucha y visión de una fuente de vídeo externa: DVD, receptor de satélite, PC para profesores, etc.



www.lainlab.com

AURICULAR CON MICRÓFONO L-H2010

El auricular L-H2010 es un producto profesional y robusto con un alto nivel de fiabilidad, diseñado para una utilización regular en el laboratorio de idiomas.

El auricular está compuesto por componentes de última generación que garantizan la continuidad del uso y un funcionamiento sencillo.



Los auriculares y sus accesorios han sido diseñados para su uso en el laboratorio con equipos informáticos.

MOBILIARIO

La propuesta de mesas adecuadas es un elemento importante en la propuesta de un laboratorio de idiomas y multimedia, ya que deben responder a una necesidad de trabajo, respeto al espacio y seguridad. LAIN S.R.L. produce el mobiliario para el puesto de trabajo del profesor y del alumno con el marcado CE, en cumplimiento de la normativa sobre seguridad y uso de materiales correctos impuesta por las instituciones educativas. El mobiliario propuesto por LAIN S.R.L. es muy robusto. La madera está recubierta de una capa de material antiarañazos disponible en diferentes colores (a petición). La mesa del alumno puede ser: de una o dos plazas con mampara (tipo cabina) y vidrio frontal irrompible o sin mampara, con soporte de madera para la computadora. El conducto que aloja el cableado y los dispositivos se encuentra bajo la superficie de trabajo. La mesa del profesor tiene un armario lateral izquierdo/derecho que es ideal para guardar computadoras y otros dispositivos, y puede cerrarse con llave para mayor seguridad.

Lain

www.lainlab.com

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

La estructura interna es de acero, mientras que la externa es de un material gomoso muy resistente. Esto es importante y garantiza un uso prolongado y constante por parte de los alumnos.

- El auricular aparece desde el principio como un elemento robusto
- Control de volumen directamente en el cable del auricular, para ajustar fácilmente su volumen
- Cable de conexión de 200 cm de largo
- Tapón de pabellones intercambiables - también se encuentran disponibles tapón de pabellones y micrófono higiénicos

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Alta fidelidad de sonido
- Cápsula de micrófono unidireccional con alta reducción del ruido ambiental
- Funcionamiento en presencia de fuertes campos magnéticos
- Múltiples conexiones para adaptarse a cualquier dispositivo, sin desconexiones accidentales

- Diámetro del pabellón: 50 mm
- Sensibilidad del pabellón: 112 dB +/- 3 dB
- Impedancia: 32 ohm +/- 10%
- Rango de frecuencia: 20-20Khz
- Potencia de salida: 20 mv
- Sensibilidad del micrófono: -56dB +/- 2dB

- Cápsula de micrófono: Unidireccional
- Longitud del cable: 2,0 m
- Conexión: 2 x 3,5 mm | mini-din | USB
- Control de volumen en el cable (no para el modelo USB)
- Contactos de 3,5 mm chapados en oro
- Peso: 275 gramos



PANEL
ECOLÓGICO
MADERA
RECICLADA



Via Statuto, 6 bis 12100, Cuneo, ITALY



+39.392.9385337



sales@lainlab.com