



Formación digital

Proyecto Campus Virtual

Agenda



- Sobre Nosotros
- Nuestra Plataforma
- Nuestra Misión
- Proyecto de Campus Virtual



Sobre nosotros

www.aulasneo.com



Ha sido elegido ganador del

**PASAPORTE
EMPRENDEDOR 2019**

Por

eNDEAVOR
ARGENTINA



**Agencia Argentina
de Inversiones
y Comercio Internacional**

aulasneo 
Sponsor Oficial

OPENedX Conference
UC San Diego 2019

Sobre nosotros

- Comenzamos en 2015
- Somos profesionales que creemos que la tecnología debe potenciar las capacidades del ser humano
- La tecnología está disponible, pero es necesario acercarla al negocio para convertir los proyectos en realidad
- Nuestra base de clientes desde 2016



CENTRO EUROPEO DE
EDUCACIÓN FÍSICA
NRO 1 EN EUROPA





Nuestra plataforma

www.aulasneo.com

Open edX

- Plataforma desarrollada por MIT y Harvard
- Usada por +45 Millones de usuarios
 - [McKinsey Academy](#)
 - [U.S. Air Force Air University](#)
 - [Starbucks Global Academy](#)
 - [MIT Sloan Online Executive Education](#)
 - [Microsoft Learning](#)
 - [Universidad Carlos III de Madrid](#)
 - + más de 230 sitios en todo el mundo



Universidad **Carlos III** de Madrid

- Open source mantenida por la comunidad.



Open edX

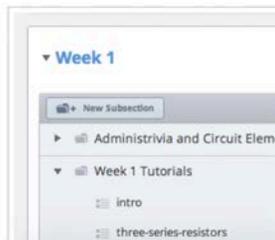
Funcionalidades

- **Registración (Signup)**
- Diferentes tipos de usuarios, según los roles definidos:
- Estudiantes del Curso (Estudiantes)
- Equipo del Curso (Admin)
- Instructores (Admin)
- Beta Testers (Admin)
- Administradores de Foro de Discusión (Admin)
- Moderadores de Foro de Discusión (Admin)
- Ayudantes de Foro de Discusión (Admin)

Open edX

Funcionalidades

- **Gestión de Contenido (Content Management)**
- edX Content Management Studio
- Portal de backoffice para la gestión del contenido de los cursos.
- Funcionalidades de creación de cursos, contenidos y gestión de los parámetros y características de cursos.



Manteniendo su curso Organizado

La columna vertebral de su curso es la forma como está organizado. Studio ofrece un editor para la **Estructura del curso**, proporcionando una jerarquía simple y fácil de arrastrar y soltar para ayudarle a usted y a sus estudiantes a mantenerse organizados.

Organización simple para los contenidos

Studio utiliza una sencilla

Cambie de opinión en cualquier momento

Diseñe su estructura de curso y

Trabaje semana a semana o todo el semestre de una sola vez

Open edX

Funcionalidades

- **Reportes & Análisis**
- Información de usuario
- Nivel de Educación
- Notas por Cursos y por alumnos
- Panel de Instructor
- Notas detalladas por estudiante
- Perfil de cada estudiante
- Distribución de notas por curso
- Informe de avance por estudiante
- Tracking del sitio
- Datos de sesión
- Google analytics
- Paginas vistas
- Region/Ubicación
- Video Tracking
- Region
- Clicks de videos

Open edX

Funcionalidades

- Recursos para Contenidos de Cursos
- Tipos de Contenidos:
 - Videos
 - HTML, PPT, PDF
 - Textos
 - Video Conferencia
 - Anuncios
 - Audios
 - Iframe
 - Raw HTML
 - Lineas de tiempo

Open edX

Funcionalidades

- Problemas Simples (Evaluaciones simples)
- Multiple Choice
- Checkboxes
- Dropdown
- Ingreso de texto
- Carga de Archivos de alumnos (.doc, .xls, .pdf, etc) para evaluación del Instructor

Open edX

Funcionalidades

- Problemas Avanzados (Evaluaciones avanzadas)
- Evaluación de colegas
- Drag and Drop
- Circuit Schematic Builder
- Custom JS Display and Grading
- Custom Python Evaluated Input
- Image Mapped Input
- Math Expression Input

Open edX

Funcionalidades

- Otras
- Emisión de Certificados PDF (según criterios de aprobación)
- Carreras según definiciones de Cursos Correlativos
- Cursos guiados por instructor (con cronograma)
- Wiki
- Encuestas de satisfacción





Nuestra Misión

Hacemos foco en la **experiencia de aprendizaje**

www.aulasneo.com

Nuestra misión

- Nuestra misión es **hacer realidad** los proyectos de educación digital
- Para esto nos enfocamos en la **experiencia de aprendizaje integral**, aunando tecnologías informáticas y de conocimientos específicos por área.
- **Entendiendo el negocio** de nuestros clientes, su cultura y su estructura organizacional
- Nuestro objetivo es **que las personas adquieran las habilidades** que son requeridas en el dinámico entorno laboral actual.





Proyecto Campus Virtual

www.aulasneo.com

Objetivos

- Crear un Campus Virtual
- Cursos de capacitación online para sus alumnos presenciales y remotos
- Plataforma de ecommerce



SU
ORGANIZACION

Etapas del proyecto

- El proyecto consta de dos principales componentes:

1. Generación de contenidos
2. Plataforma

Cada uno de ellos cuenta con su propio ciclo de vida y dinámica específica

La **plataforma** se desarrolla en una etapa inicial del proyecto. Consiste en implementar todas las funciones deseadas por la institución que administra los cursos.

Los **contenidos** consisten en todo el material que compone cada uno de los cursos que se alojan en la plataforma. Se desarrollan en forma continua.

Los contenidos iniciales pueden ser desarrollados en paralelo con la implementación de la plataforma.

Plataforma

- La plataforma tiene un ciclo de vida similar a una implementación de sistemas.
- Identificamos las siguientes etapas
 1. Definición de objetivos del proyecto
 2. Relevamiento de requerimientos y análisis funcional
 3. Diseño
 4. Implementación
 5. Pruebas
 6. Despliegue
 7. Mantenimiento

Contenidos

- Los contenidos tienen un ciclo por cada curso, en el cual se identifican las siguientes etapas:
 1. Definición de objetivos educacionales
 2. Diseño instruccional
 3. Generación de contenidos
 1. Material audiovisual
 2. Material textual
 3. Exámenes
 4. Pruebas beta
 5. Liberación
 6. Operación

Generación de contenidos

Los cursos típicamente tienen los siguientes componentes de contenido:

- Videos
 - Duración de entre 3 y 5 minutos aproximadamente
 - Basados en animaciones gráficas
 - Relatados en off por un/a locutor/a
 - El guión es preparado por un especialista en el tema
- Infografías
 - Documentos que combinan textos y gráficos respecto de un tema específico
 - Resumen los aspectos más relevantes
 - Funcionan como guía de referencia
- Exámenes
 - Tests de selección simple o múltiple, completar palabras, arrastrar etiquetas
 - Pueden ser previos a la sección temática (pre evaluación) o posteriores
 - Pueden ser graduados (definir la aprobación del curso) o no (actividades prácticas)



Muchas gracias!