

# Plataforma de cursos en línea para Solecys

A continuación se describe la funcionalidad de la plataforma de cursos en línea y los costos. La plataforma de aprendizaje constará de 3 secciones:

La **Página de Inicio** de toda la plataforma, es una página web en la que se busca persuadir al usuario de registrarse en la plataforma, esta página tendrá un diseño mucho más cuidado y estará optimizada para generar ventas, con integración con redes sociales, google analytics y formulario para el registro de prospectos.

La **plataforma de cursos**, en esta sección el usuario accederá con su usuario y contraseña, y tendrá acceso a los diferentes cursos. En un principio será una aplicación web, pero después podría estar disponible también como aplicación para Android y iOS.

La **plataforma de administrador**, en esta aplicación el administrador podrá configurar, subir, modificar o eliminar el contenido de los cursos, tendrá el control de los usuarios y de la página en general.

El diseño de la plataforma estará principalmente basado en Material Design de Google, el cuál es un estándar en el desarrollo de aplicaciones.

<https://material.io>

## Funciones de la Plataforma de Cursos

### Cursos

- La plataforma tendrá un catálogo de cursos en los que el alumno podrá visualizar todos los cursos disponibles.
- Cada curso tendrá una página de inicio con descripción del curso, temario y botón de inscripción.
- Lecciones agrupadas por secciones.
- Comentarios en cada una de las lecciones para que los usuarios puedan realizar preguntas.
- Exámenes con respuestas de opción múltiple, evaluado y registrado en el historial del alumno.
- Cada lección podrá mostrar contenido en video, texto, imágenes y links hacia páginas externas.



- La plataforma tendrá una base de datos de componentes, que servirá para colocar dentro de la lista de materiales de cada sección. En cada componentes se podrán colocar imágenes, matrícula, descripción y tabla con especificaciones técnicas.

### **Usuarios**

- Registro de Usuarios y control de acceso a plataforma
- Imagen de perfil para el usuario
- Reinicio de contraseña
- Inscripción manual a la plataforma
- Configuración de aplicación personalizada por usuario
- Mensajes privados al usuario
- Registro de avance de los estudiantes en el curso

### **Sistema de pagos**

- Pago por suscripción
- Diferentes formas de pago (Paypal/Tarjeta de Crédito, Oxxo).
- Recibo de pago en el correo electrónico y en la página.
- Transacción directa a la cuenta bancaria del cliente.
- El administrador podrá modificar el precio de la plataforma.
- Cupones (Descuento en Porcentaje y en Cantidad, válidos para toda la plataforma y válidos por uso único).
- Sistema de referencias con código.
- Acceso gratuito a la plataforma a nuevos usuarios por tiempo limitado (Por ejemplo 7 días de acceso gratuito).

## **Funciones de la Plataforma de Administrador**

- Crear/Modificar/Eliminar nuevos cursos
- Crear/Modificar/Eliminar los temarios de los cursos
- Crear/Modificar/Eliminar secciones de cursos
- Editar la página de presentación de cada curso
- Crear/Modificar/Eliminar las lecciones de los cursos
- Visualizar reportes de parámetros de la plataforma (Cantidad de usuarios activos, Pagos de los usuarios, Cantidad de usuarios nuevos).
- Subir/Eliminar imágenes y mantenerlas organizadas en una biblioteca de imágenes.

- Se podrá vincular los videos subidos a Vimeo (Se proporcionará acceso a una cuenta para subir los videos).
- Modificar el precio de la suscripción plataforma.
- Crear ofertas

## Configuración Inicial

Para iniciar el funcionamiento de la plataforma se requerirá una configuración inicial en el que se realizará lo siguiente:

- Diseño y programación de la Página de Inicio de toda la plataforma.
- Configuración de Dominio.
- Correos Electrónicos.
- Configuración de la plataforma de cursos y la aplicación de administrador. (Servidor, base de datos, etc).

## Renta mensual

De manera fija se mantendrá una renta mensual con la que se cubrirán los gastos mínimos del uso de la plataforma, uso de servidores, uso de servicios de software de terceros para el funcionamiento de la plataforma (Vimeo entre otros), y se incluye el mantenimiento, corrección de errores, soporte técnico y actualizaciones de la plataforma.

Las actualizaciones incluidas en esta renta mensual estarán basadas en las nuevas funciones de la plataforma de [nodoelectronico.com](http://nodoelectronico.com), nuevas funciones requeridas específicamente por Solecys tendrían un costo adicional.

## Costos (IVA incluido)

Característica	Precio
Configuración Inicial	\$7,000.00
Renta mensual	\$1,500.00
Comisión por alumno	5%

\*Para iniciar el proyecto se requiere el 50% del pago de la configuración inicial y el siguiente 50% al terminar la configuración inicial, la renta mensual de la plataforma inicia junto con el lanzamiento de la plataforma, se paga al inicio del mes.