

NETFRITZ TECHNOLOGY

PRESUPUESTO
Desarrollo de Campus 2020 ACADEMIA

www.netfritz-technology.online

2020

Contenido

Contenido	2
Control de versiones.....	3
1. Objetivo	4
2. Alcance funcional.....	4
3. Diseño	5
4. Garantía	5
5. Plan de ejecución	6
6. Hosting y mantenimiento.....	6
7. Propuesta económica	7
8. Alcance y exclusiones.....	7
Anexo: Videoconferencias Autónomas.....	8

Control de versiones

Responsable propuesta: NTFRITZ TECHNOLOGY

Teléfono:

E-mail:

Modificaciones

Versión	Fecha	Autor	Cambios
00	2020	NT	Oferta

1. Objetivo

Se requiere implementar una aplicación web, que permite desarrollar formación e-learning sin límite de cursos ni usuarios.

El solicitante de este estudio es la ACADEMIA, y el desarrollo dará servicio a los usuarios y roles que sus gestores nos requieran, o que gestionen ellos autónomamente.

2. Alcance funcional

El proceso, desde el punto de vista del usuario que realiza la formación, consistirá en realizar formación e-learning sobre Moodle 3.8 modificado, con 500 extensiones propias, que ofrecerán todo tipo de herramientas y recursos para tal fin.

CURSOS Y MÁSTERES, ARRANQUE DE LA PLATAFORMA

- Curso inicial GRATUITO: dependerá del trabajo para preparar el aula y su dinámica, así como la gestión de usuarios y permisos. Orientativamente podría oscilar entre 40 y 50 horas de trabajo, en alimentar manuales, test, animaciones y resto de puntos requeridos por FUNDAE.
- Personalización Inicial: Orientativamente podría oscilar entre 40 y 50 horas de trabajo, en parametrizar, customizar y articular el sistema, la estructura y los permisos de los diferentes roles que se necesitarán.

AUTONOMÍA

- ACADEMIA tendrá autonomía en la creación y gestión de cursos y usuarios, que les permitirá crearlos y/o alimentarlos y gestionarlos:
- Partiendo de los materiales y la dinámica que se definen, armaremos el aula, y utilizaremos este trabajo para formar al gestor de ACADEMIA. Estimamos un tiempo de dedicación de 20 horas adicionales en esta tarea de formación, que no tendrán coste para este primer curso.

PRECIO HORA

- Formación (tras la formación gratuita inicial de 20 horas): 18€/hora.
- Animaciones: 20€/hora.
- Administración: 24€/hora (gestión, creación, alimentación, configuraciones, soporte, etc. que necesiten de nuestra intervención).
- Desarrollo: 60€/hora. Ver nota (*).

(*) Nota: son ejemplos de desarrollo, la adaptación del core standar de Moodle (la aplicamos en configuraciones avanzadas, estilos scss), plugin específicos de formatos de cursos, modificación del core (p.e. plantillas mustache para las notificaciones), etc. Este código de partida no tiene coste para el cliente, pero otras necesidades que nos soliciten, como pudieran ser más consultas SQL para generar informes, reportes o recursos nuevos, deberán considerarse horas de desarrollo.

Queda excluido del alcance de este desarrollo la generación de los contenidos y/o manuales técnicos de cada tipo de formación.

3. Diseño

Se realizará una propuesta de diseño acorde a la funcionalidad de la herramienta.

Los criterios de entrega de diseño:

1. El diseño “Responsive” para asegurar correcta visualización tanto en dispositivos móviles como de sobremesa.
2. Estructura HTML adaptada para trabajo posterior con posicionamiento orgánico (SEO) y enlaces amigables.
3. Salida de código fuente acorde a auditoría W3C (estándar HTML5)
4. Diseño limpio y moderno respetando colores corporativos del cliente.

4. Garantía

El producto tiene garantía de 1 año desde la fecha de entrega.

Compromiso de plazos para la resolución de incidencias:

Consulta	Cualquier duda o consulta sobre funcionamiento	72h
Mejora	Solicitud de mejora o nuevo desarrollo	En función del alcance
Incidencia grave	La aplicación no está disponible o presenta un error generalizado que no permite visualizar el contenido	24h
Incidencia leve	Mal funcionamiento de alguna funcionalidad concreta que no altera funcionamiento general	72h

5. Plan de ejecución

Plazo estimado de ejecución del proyecto es de aproximadamente 1 mes a partir de la fecha de aprobación.

6. Hosting y mantenimiento

Características del hosting:

Tipología	Descripción
Espacio web	100GB
Trafico web	Ilimitado
Certificado SSL	Incluido
RAM	96GB
PHP	7.4
Base de datos MySQL	8
CPU	v16
Plesk Obsidian	18
Sistema Operativo	Ubuntu 18

Se realizan copias de seguridad diarias de la base de datos para minimizar el impacto en caso de producirse una incidencia y poder ejecutar tareas de restauración con éxito. El hosting tiene soporte 24x7.

7. Propuesta económica

COSTES FIJOS

Hosting, administración y mantenimiento del servidor:

- ✓ Productos: dominioelegido.online
- ✓ Actualización de Soft Campus Online v3x-hacked
- ✓ CPU V16
- ✓ RAM 96 GB
- ✓ SSD 100 GB
- ✓ Copias de Seguridad diarias y semanales
- ✓ Admin sistemas/servidor + Seguridad
- ✓ Ancho de Banda ilimitado

**Importe mensual: 300 € (IVA incluido)
para alojar a 1000 usuarios.**

Forma de pago: El pago se realizará mediante transferencia bancaria.

COSTES VARIABLES

Dependiendo de las necesidades del cliente.

El curso inicial GRATUITO, de 40 horas de duración, tendría un coste aproximado de 1000€ (IVA incluido).

8. Alcance y exclusiones

El alcance se ciñe a lo descrito en el objetivo y alcance funcional.

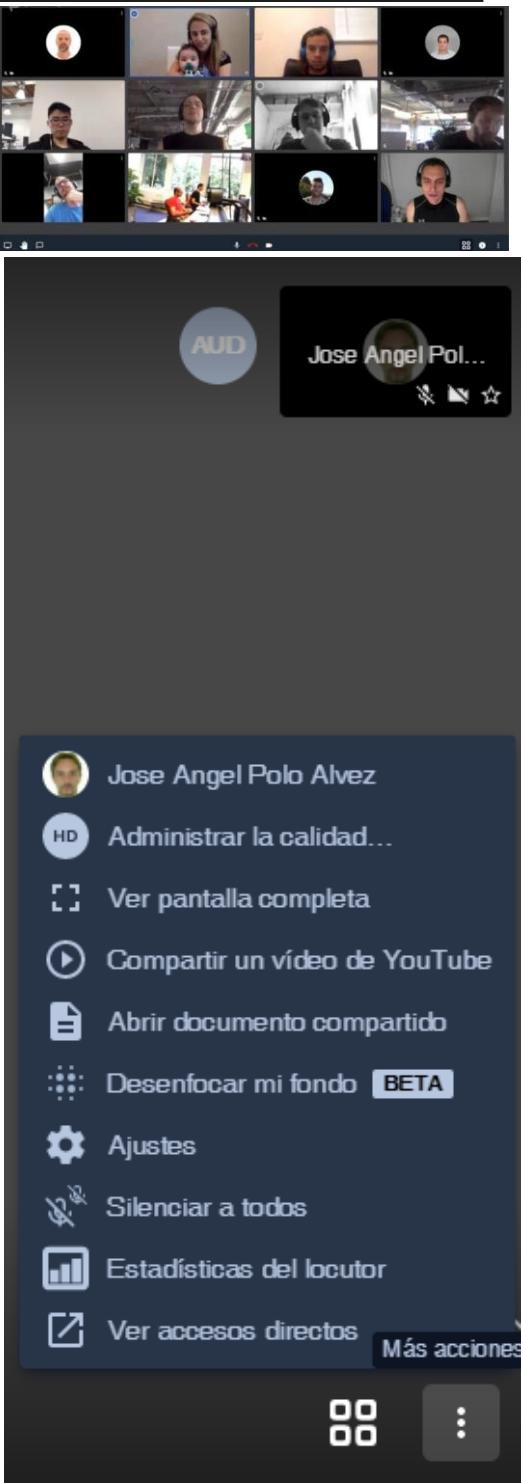
Los cambios de alcance serán tratados de manera independiente.

Los cambios de alcance se podrán presupuestar en caso necesario.

Se excluye, por tanto, todo lo no descrito en los anteriores apartados.

ANEXO**SISTEMA AUTÓNOMO DE VIDEOCONFERENCIAS FUNCIONALIDADES**

- 50 usuarios simultáneos
- Número ilimitado de salas
- No necesita instalación ni licencias
- 1Gbps de Red
- Ancho de banda ilimitado
- Cámaras y sonido en HD
- Compartir pantalla
- Mostrar videos de YouTube incrustados
- Levantar virtualmente la mano
- Desenfoque del fondo
- Estadísticas de tiempo de habla por usuario
- Trabajar con documentos colaborativos
- Chat de grupo e individual
- Ajustes individuales de calidad para los usuarios
- Silenciar a todos por el moderador
- Ver pantalla completa
- Acceso móvil



Referencias: este sistema es utilizado por los más prestigiosos Centros de Formación, como el IE University (Instituto de Empresa). Pídanos un usuario demo para mostrarle el sistema de e-learning más potente que existe.

Tendrá acceso a nuestra Plataforma Demo, <http://elprofe.online>