

PRESUPUESTO

Mendoza, 6 de Noviembre de 2025

Sr. Cliente
Presente

Ref.: Sistema Web para Publicación de Noticias de la Facultad

De nuestra consideración:

Acorde a lo detallado oportunamente hemos desarrollado la presente propuesta que ponemos a su disposición para su evaluación. En la misma encontrarán condiciones sujetas a lo solicitado.

Desde ya nos encontramos a su disposición por cualquier consulta o necesidad de ampliación que pudiera surgir.

Atte.

EQUIPO de Desarrollo

Datos de contacto: nexora@gmail.com

1) Situación Actual

1.1) Alcance de las Necesidades

La Facultad necesita desarrollar un sitio web institucional que permita la publicación y gestión de noticias académicas. El sistema deberá incluir funciones para crear, editar, publicar y archivar noticias, con imágenes, autores y categorías, brindando un portal informativo actualizado para toda la comunidad universitaria.

2) Características de la Solución a desarrollar

2.1) Características Técnicas

- Arquitectura en cuatro capas (presentación, negocio, persistencia y base de datos)
- Interfaz web moderna y responsive (HTML5, CSS3, JS)
- Sistema de gestión de roles: Redactor, Editor y Administrador
- Integración con bases de datos relacionales (MySQL o PostgreSQL)
- Cumplimiento con estándares web internacionales

2.2) Sistema con Tecnología Web 100%

- Interfaz visual adaptable a diferentes dispositivos
- Reglas de negocio centralizadas
- Acceso seguro mediante autenticación de usuarios
- Posibilidad de expansión futura a módulos adicionales (reportes, eventos, etc.)

2.3) Soportado en Bases de Datos Relacionales

- Asegura integridad de la información
- Permite búsquedas por categorías, autores o palabras clave
- Base sólida para futuras ampliaciones o integración con sistemas institucionales

2.4) Herramientas de Desarrollo

- Visual Studio Code / NetBeans IDE
- Servidor de Aplicaciones Tomcat o Node.js
- MySQL / PostgreSQL
- Spring Boot / Express.js
- Bootstrap 5 para la interfaz de usuario

Las tecnologías seleccionadas son ampliamente utilizadas y cuentan con gran documentación y soporte comunitario, lo que garantiza la mantenibilidad y portabilidad del sistema.

3) Propuesta Técnica

3.1) Necesidades del Cliente

- Creación, edición y publicación de noticias institucionales
- Categorización y filtrado de noticias
- Gestión de imágenes asociadas a las publicaciones
- Administración de autores y roles
- Interfaz pública de visualización de noticias
- Acceso restringido para personal autorizado

3.2) Código Fuente y Capacitación

El proyecto incluirá la entrega del código fuente completo, junto con una capacitación básica al personal designado para el uso y mantenimiento del sistema.

3.3) Hosting

El cliente deberá proveer el servidor donde quedará alojado el sitio web. El equipo podrá asesorar sobre opciones de hosting o infraestructura institucional.

3.4) Backup de la base de datos

Se configurará un sistema de copias de seguridad automáticas diarias. El equipo no será responsable de fallos en el hosting o infraestructura ajena.

3.5) Cliente Web

El sitio será compatible con los navegadores web más utilizados: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge y Safari.

3.6) Funcionalidades Adicionales

Toda nueva funcionalidad no contemplada en el alcance inicial será presupuestada aparte. El soporte técnico posterior a la entrega será facturable según la tabla de honorarios vigente.

4) Personal Asignado al Proyecto

El equipo de trabajo contará con profesionales, cada integrante participando en las etapas de relevamiento, análisis, desarrollo, implementación y pruebas.

5) Propuesta Comercial

5.1) Plazo de Entrega

El plazo de entrega será de 6 semanas hábiles (3 sprints de 2 semanas) a partir de la aceptación formal del presupuesto.

5.2) Costo

El valor de referencia dado por el CPCIPC (Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de Córdoba) para noviembre de 2025 es de \$77.000 por hora para desarrollo web integral.

Costo total estimado del proyecto: ARS \$4.620.000 + IVA.

5.3) Forma de Pago

- 50 % al iniciar el proyecto
- 50 % al entregar el producto final

5.4) Nota

Esta propuesta no representa contrato. Tiene fines informativos para detallar alcance y costos del desarrollo solicitado.

6) Validez del Presupuesto

El presente presupuesto tiene una validez de 10 días hábiles desde la fecha de presentación.

Atentamente,

Equipo Nexora