

---

# Desarrollo de Sistemas

Cyberia

©Cyberia

✉ [cybberio@gmail.com](mailto:cybberio@gmail.com)

🔗 [devs.com.mx](https://devs.com.mx)

---

©Cyberia





# Propuesta de Desarrollo

©Cyberia


29 de junio de 2022

## Índice

1	Objetivo General	2
2	Objetivo General	3
3	Planteamiento	4
4	Alcances del Proyecto	5
5	Propuesta Económica	7
6	Firma de conformidad	8

## 1. Proyecto Edi-q



Figura 1:  *Edi-q*

29 de junio de 2022

## 2. Objetivo General

- Diseñar e Implementar una interfaz permita utilizar los libros de texto de digitalizados de ediq como si se tratasen de los libros reales
- La interfaz debe permitir escribir las respuestas en los campos del libro digitalizado
- Conservar la estructura del libro en su totalidad ,Colores,Diseño, Tipografías , etc.
- El Desarrollo debe ser Independiente y capaz de integrarse con el Desarrollo actual
- Debe Integrar modulos para Administracion de calificaciones de alumnos

Nuestra prioridad es construir una relación comercial optima, que permita el crecimiento de nuestro cliente y de la sociedad realizada.

29 de junio de 2022

### 3. Planteamiento


- Agregar nuevas características que permitan la interacción con los libros digitalizados de la plataforma
- Integrar o Crear un módulo para Administrar la información generada (Calificaciones, Maestros, Alumnos)
- Integrar o Crear un módulo que evalúe las Actividades de manera automatizada
- Integrar o Crear un módulo que presente los resultados con los indicadores más importantes (Dashboard)


29 de junio de 2022

## 4. Alcances del Proyecto

- Interfaz que Simulara el uso natural de un libro
- Capacidad de responder los ejercicios sobre el libro digital
- Automatización del proceso de evaluación de los alumnos que realicen actividades en la plataforma digital
- Administración y presentación de la información procedente de los alumnos en tiempo real (Dashboard)

29 de junio de 2022

 Prueba en línea



## EJERCICIOS DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Selecciona la respuesta correcta; las operaciones deben ser realizadas en hojas a parte y anexadas a la guía.

**TEMA 1. RAZONAMIENTO ARITMÉTICO**

1. Si  $x, y, z$  y  $w$  son respectivamente los cuatro números primos, entonces  $x + y + z + w$  es igual a:

A) 16    B) 17    C) 20    D) 24

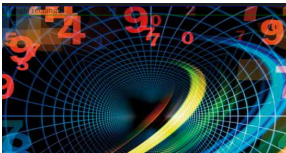
2. Si se divide el mínimo común múltiplo entre el máximo común divisor de los números 36, 60 y 72, ¿qué valor se obtiene?

A) 360    B) 120    C) 60    D) 30

6. Tres amigos deciden ahorrar para irse a comer juntos: Arturo guardará \$10 diarios durante 30 días; Elías ahorrará \$1 el primer día, \$2 el segundo, \$3 el tercero y así sucesivamente durante el mismo tiempo, y Rodrigo guardará 200 pesos cada quincena. A la hora de pagar la cuenta, si todo, gastan hasta el último peso, ¿quién aportó más?

A) Arturo, que guardó más dinero  
B) Elías, quien juntó una suma mayor  
C) Rodrigo, pues ahorró una mayor cantidad  
D) Elías y Rodrigo, pues ahorraron igual cantidad y ésta es mayor que la de Arturo

Figura 2: hoja Original



## EJERCICIOS DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Selecciona la respuesta correcta; las operaciones deben ser realizadas en hojas a parte y anexadas a la guía.

**TEMA 1. RAZONAMIENTO ARITMÉTICO**

1. Si  $x, y, z$  y  $w$  son respectivamente los cuatro números primos, entonces  $x + y + z + w$  es igual a:

A) 16 ☐    B) 17 ☒    C) 20 ☐    D) 24 ☐

2. Si se divide el mínimo común múltiplo entre el máximo común divisor de los números 36, 60 y 72, ¿qué valor se obtiene?

A) 360 ☐    B) 120 ☐    C) 60 ☐    D) 30 ☐

6. Tres amigos deciden ahorrar para irse a comer juntos: Arturo guardará \$10 diarios durante 30 días; Elías ahorrará \$1 el primer día, \$2 el segundo, \$3 el tercero y así sucesivamente durante el mismo tiempo, y Rodrigo guardará 200 pesos cada quincena. A la hora de pagar la cuenta, si todo, gastan hasta el último peso, ¿quién aportó más?

A) Arturo, que guardó más dinero  
B) Elías, quien juntó una suma mayor  
C) Rodrigo, pues ahorró una mayor cantidad  
D) Elías y Rodrigo, pues ahorraron igual cantidad y ésta es mayor que la de Arturo

Figura 3: Prueba de concepto

29 de junio de 2022

## 5. Propuesta Económica

Propuesta Economica		
Propuesta 1	Descripción	Total
Tiempo de Desarrollo	6 meses	
Anticipo del 50 %		
Primer Pago del 25 %		
Segundo y último Pago del 25 %		
		\$182,000. <sup>00</sup>

Propuesta Economica		
Propuesta 2	Descripción	Total
Tiempo de Desarrollo	9 meses	
Equipo de Desarrolladores %	2 desarrolladores	
Pago Mensual	\$9,000. <sup>00</sup>	\$18,000. <sup>00</sup>
		\$162,000. <sup>00</sup>

Propuesta Economica		
Propuesta 3	Descripción	Total
Tiempo de Desarrollo	18 meses	
Equipo de Desarrolladores %	2 desarrolladores	
Pago Mensual	\$6,055. <sup>00</sup>	\$12,110. <sup>00</sup>
		\$272,980. <sup>00</sup>

29 de junio de 2022



## 6. Firma de conformidad

- Propuesta

- Nombre Químico. ?

- Firma \_\_\_\_\_

- Nombre Ing. Carlos

- Firma \_\_\_\_\_

- Nombre Ing. Jesús A. Mendoza Baizabal

- Firma \_\_\_\_\_

29 de junio de 2022