

	<b>CHECKLIST</b>	<b>Códi</b> <b>Vers.</b> <b>Pági</b> <b>Fec.</b>
	<b>ANÁLISIS FODA</b>	

## VISION

*"Sistema automatizado de referencia en la gestión de asistencia un control y seguimiento de los estudiantes a través de una solución eficiente y escalable, que permita a las instituciones educativas mejorar hacia la digitalización completa de sus operaciones."*

## MISIÓN

*"Desarrollar e implementar un sistema de registro de asistencia automático para los estudiantes, profesores y personal administrativo la gestión y control de la asistencia en tiempo real, garantizando precisión, rapidez y accesibilidad en los procesos, la eficiencia en la organización académica y la toma de decisiones dentro de la institución."*

## VALORES CORPORATIVOS

1. *Innovación*
2. *Eficiencia*
3. *Fiabilidad*
4. *Eficiencia*
5. *Integridad*
6. *Colaboración*

go:	REG-FOD-001
ión:	1
na:	1
ha	3/6/2024

*iversitaria, optimizando el  
tecnológica innovadora,  
orar sus procesos y avanzar  
ones. ".*

*omatizado que facilite a los  
l de la asistencia en tiempo  
contribuyendo a mejorar la  
e la universidad."*



	<b>CHECKLIST</b>  <b>ANÁLISIS FODA</b>
---	--

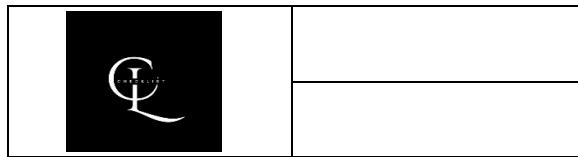
## **MATRIZ FODA**

<b>ANÁLISIS INTERNO</b>	<b>F</b>	<b>FORTALEZAS</b>	<b>D</b>
	<b>F1</b>	Sistema para facilidad de uso	D1
	<b>F2</b>	Registro en tiempo real	D2
	<b>F3</b>	Buena administracion de datos personales	D3
	<b>F4</b>	Optimización de recursos	D4
	<b>F5</b>	Adaptabilidad y escalabilidad	D5
<b>ANÁLISIS EXTERNO</b>	<b>O</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>A</b>
	O1	Mejora de la eficiencia administrativa	A1
	O2	Desarrollo de nuevas funcionalidades	A2
	O3	Innovación de tecnología en la universidad	A3
	O4	Facilidad del proceso de auditoría	A4
	O5	Incremento en la satisfacción de los estudiantes y docentes	A5

	<i>Código:</i>	<b>REG-FOD-001</b>
	<i>Versión:</i>	<b>1</b>
	<i>Página:</i>	<b>2</b>
	<i>Fecha</i>	<b>3/6/2024</b>

A

<b>DEBILIDADES</b>
Dependencia de la tecnología
Costos de implementación
Requerimientos de mantenimientos consecutivos
Dependencia de carnets
Adaptación de personal administrativo y estudiantil
<b>AMENAZAS</b>
Problemas de seguridad infórmatica
Fallas en el Hardware
Costos de mantenimiento y soporte
Aumento de la competencia de grandes universidades
Dependencia de la infraestructura de la red



### Matriz de Evaluación de Factores interiores

Evaluación	TIPO	Nº
Factores internos (EFI)	Fortalezas	F1
Factores internos (EFI)	Fortalezas	F2
Factores internos (EFI)	Fortalezas	F3
Factores internos (EFI)	Fortalezas	F4
Factores internos (EFI)	Fortalezas	F5
Factores internos (EFI)	Debilidades	D1
Factores internos (EFI)	Debilidades	D2
Factores internos (EFI)	Debilidades	D3
Factores internos (EFI)	Debilidades	D4
Factores internos (EFI)	Debilidades	D5

### Matriz de Evaluación de Factores exteriores

Evaluación	TIPO	Nº
Factores externos (EFE)	Oportunidades	O1
Factores externos (EFE)	Oportunidades	O2
Factores externos (EFE)	Oportunidades	O3
Factores externos (EFE)	Oportunidades	O4
Factores externos (EFE)	Oportunidades	O5
Factores externos (EFE)	Amenazas	A1
Factores externos (EFE)	Amenazas	A2
Factores externos (EFE)	Amenazas	A3
Factores externos (EFE)	Amenazas	A4
Factores externos (EFE)	Amenazas	A5

<b>CHECKLIST</b>	<i>Código</i>
	<i>Versión</i>
<b>ANÁLISIS FODA</b>	<i>Página</i>
	<i>Fecha</i>

nos

Descripción	Importancia
Sistema para facilidad de uso	Total importante
Registro en tiempo real	Muy importante
Buena administración de datos personales	Muy importante
Optimización de recursos	Importante
Adaptabilidad y escalabilidad	Poco importante
Dependencia de la tecnología	Importante
Costos de implementación	Importante
Requerimientos de mantenimientos consecutivos	Muy importante
Dependencia de carnets	Muy importante
Adaptación de personal administrativo y estudiantil	Muy importante

rmos

Descripción	Importancia
Mejora de la eficiencia administrativa	Muy importante
Desarrollo de nuevas funcionalidades	Muy importante
Innovación de tecnología en la universidad	Sin importancia
Facilidad del proceso de auditoría	Muy importante
Incremento en la satisfacción de los estudiantes y docentes	Muy importante
Problemas de seguridad informática	Muy importante
Fallas en el Hardware	Poco importante
Costos de mantenimiento y soporte	Poco importante
Aumento de la competencia de grandes universidades	Muy importante
Dependencia de la infraestructura de la red	Importante

<i>o:</i>	<b>REG-FOD-001</b>
<i>n:</i>	<b>1</b>
<i>a:</i>	<b>3</b>
<i>t</i>	<b>3/6/2024</b>

Impacto	Tendencia	Puntuación
fuerte	Mucha mejora	100
fuerte	Mucha mejora	80
fuerte	mejora	64
Promedio	Se mantiene	27
muy fuerte	Se mantiene	30
Promedio	Deficiente	18
muy fuerte	Mala	15
fuerte	Se mantiene	48
Promedio	Deficiente	24
Promedio	Deficiente	24

Valor	Importancia	Impacto
1	Sin importancia	Muy debil
2	Poco importante	debil
3	Importante	Promedio
4	Muy importante	fuerte
5	Total importante	muy fuerte

Urgencia	Tendencia	Puntuación
no urgente	Mucha mejora	20
Urgente	mejora	64
no urgente	mejora	4
Urgente	Mucha mejora	80
muy urgente	Mucha mejora	100
Urgente	Deficiente	32
algo urgente	Deficiente	8
algo urgente	Deficiente	8
muy urgente	Mala	20
algo urgente	Mala	6

RESUMEN	PUNTAJE	PORCENTAJE
Fortalezas	301	39%
Debilidades	129	17%
Oportunidades	268	35%
Amenazas	74	10%
<b>TOTAL</b>	<b>772</b>	

Tendencia	Urgencia
Mala	no urgente
Deficiente	algo urgente
Se mantiene	Urgente prom.
mejora	Urgente
Mucha mejora	muy urgente

Importancia
Sin importancia
Importante
Muy importante

Intensidad	Tendencia	Urgencia
debil	mantiene	Nada urgente
fuerte	mejora	urgente
muy fuerte	empeora	muy urgente

	<b>CHECKLIST</b>	<i>Código:</i>
		<i>Versión:</i>
	<b>ANÁLISIS FODA</b>	<i>Página:</i>
		<i>Fecha</i>

## Visión general de los factores internos y externos



TIPO	%
Fortalezas	39%
Debilidades	17%
Oportunidades	35%
Amenazas	10%

TIPO
FORTALEZAS
DEBILIDADES
OPORTUNIDADES
AMENAZAS

<b>Índice de situación</b>	95%	FAVORABLE
----------------------------	-----	-----------

SITUACIÓN	MÍNIMO	MÁXIMO
MUY DESFAVORABLE	-200%	-100%
DESFAVORABLE	-100%	-30%
EQUILIBRIO	-30%	30%
FAVORABLE	30%	100%
MUY FAVORABLE	100%	200%

Fortalezas
Debilidades
Oportunidades
Amenazas

$$IS = ((\text{Oportunidades} + \text{fuerzas}) - (\text{debilidades} + \text{amenazas})) / ((\text{fuerzas} + \text{oportunidades}) + (\text{debilidades} + \text{amenazas}))$$

REG-FOD-001
1
1
3/6/2024

## Ir FODA

AS



DEBILIDADES

ADES

PUNTUACIÓN
301
129
268
74



## Estado de Planes de acción



ESTADO	TOTAL
Pendiente	0
En proceso	0
Culminado	0

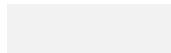
Tus puntos fuertes son mayores o iguales a tus debilidades, mantén ese buen resultado

Tus debilidades son menores o iguales a tus fortalezas, es buena señal, pero no te conformes

Tienes más oportunidades que amenazas y eso indica un futuro prometedor, todo lo que necesitas hac

Sus amenazas son menores que sus oportunidades, pero aún así vale la pena analizar sus amenazas m

**$(fortalezas + oportunidades) - (debilidades + amenazas)$**



cer es alinear que fuerzas optimizaran las posibilidades de que realmente ocurran  
ás relevantes y crear planes de acción para ellas