

### SEMINARIO INTEGRADOR 3k2

CORREA, ALI AGUSTÍN 75982

GALANTI, MATIAS JESÚS 86624

MARANDINO, GIOVANNA 79110 ING. ARENAS SILVINA









#### FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

#### Analista Universitario de Sistemas

#### Seminario Integrador

CÁTEDRA	Seminario Integrador				
ÁMBITO DE	Administración integral de la Unión Mediterránea de Taekwondo,				
APLICACIÓN	apoyando tanto la gestión administrativa como el desarrollo deportivo				
	de sus miembros.				
NOMBRE DEL	TKD Unión Manager				
SOFTWARE	The emention				
OBJETIVO	Desarrollar un sistema integral de gestión para la Unión Mediterránea				
	de Taekwondo que facilite la administración eficiente de sus miembros,				
	establecimientos, generación de reportes y emisión de carnets				
	digitales.				
METODOLOGÍA	Scrum Adaptativo				
EQUIPO DE	LEGAJO	A	PELLIDO,	EMAIL DE CONTACTO	
TRABAJO		l N	IOMBRES		
	86624	Ga	lanti, Matías,	galantimatiasjesus@gmail.com	
			Jesús		
	79110	N	/larandino,	Gioomarandino1@gmail.com	
			Giovanna		
	75982	Corre	ea, Ali. Agustín	aliagustin98@gmail.com	
CURSO	3K2				
DOCENTES	María Silvina Arenas				
	María Irene Mac William				
AÑO DE	2024				
CURSADO					
FECHA DE	DD/MM/AA	AA	NOTA FINAL		
EXAMEN					



# Índice

Presentación de la Organización	4
Objetivo de la Organización	4
Reseña Histórica	5
Dimensionamiento	5
Políticas	5
Descripción del proceso actual para incorporarse como miembro	5
Descripción de Procesos de Negocio que se Verán Afectados por la Propuesta	6
Recursos Informáticos Existentes	6
Layout de la Organización	6
Autoridad principal	7
Problemas que resolveremos	7
Oportunidades	7



## Introducción

En la actualidad, es un desafío para aquellas organizaciones pequeñas poder tener un software que se adapte a sus necesidades sin llevar a cabo un gran costo monetario, es por ello que mediante la propuesta empleada, vamos a satisfacer las necesidades de la unión mediterránea de taekwondo, de modo tal que su trabajo arduo pueda ser reemplazado con nuestro aprendizaje en la carrera.

El objetivo principal de este documento es desglosar los aspectos más importantes del proyecto para brindar una descripción de cómo estará estructurada la solución y cuales son las motivaciones subyacentes a este trabajo.



## Propósito del documento

En este informe se realizará una investigación destinada a la detección de inconvenientes a tratar en una organización de taekwondo y las posibles propuestas de solución, así como la descripción detallada del ámbito en el cual se desempeñará.

# Ámbito de aplicación

El ámbito del taekwondo y las artes marciales es amplio y en constante crecimiento. La Unión Mediterránea de Córdoba, como asociación que agrupa a numerosas escuelas y miembros, enfrenta el desafío de gestionar eficientemente la información, las credenciales y los pagos de sus miembros, así como promocionar e informar a los interesados en esta disciplina. La necesidad de una plataforma centralizada y organizada para administrar estos procesos es evidente. Por lo tanto, el equipo de trabajo se propone desarrollar una aplicación que brinde eficiencia y organización a la gestión de la Unión Mediterránea de Córdoba, mejorando la experiencia de sus miembros y establecimientos asociados, y promoviendo la difusión del taekwondo en la región.

# Nuestra organización, nuestro cliente.

#### Presentación de la Organización

- Nombre o Razón Social: Unión Mediterránea de Taekwon-do (UMTKD).
- Ubicación Física: La UMTKD se ubica principalmente en la provincia de Córdoba, Argentina. Las academias afiliadas están distribuidas en diferentes localidades dentro de la región mediterránea.
- Emplazamiento: No se menciona una sede central fija, ya que la UMTKD funciona como una red de escuelas y academias afiliadas.

#### Objetivo de la Organización

 Objetivo Principal: La UMTKD se dedica a la promoción, desarrollo y difusión del Taekwon-do ITF en la región mediterránea de Argentina. Sus actividades incluyen la organización de torneos, seminarios, exámenes de graduación, y la formación continua de instructores y estudiantes.



#### Reseña Histórica

 Orígenes y Crecimiento: La UMTKD fue creada para unificar y coordinar las actividades de Taekwon-do ITF en la región de Córdoba. Desde su fundación, ha crecido tanto en número de miembros como en relevancia, organizando eventos de gran importancia regional y nacional. La Unión ha sido instrumental en elevar el nivel de Taekwon-do en la zona, atrayendo la atención de otros practicantes y organizaciones a nivel nacional.

#### **Dimensionamiento**

- Cantidad de Empleados/Miembros:
  - Miembros: La UMTKD agrupa a varios cientos de estudiantes y practicantes en sus diferentes academias afiliadas.
  - Autoridades: La estructura de la UMTKD incluye un comité directivo compuesto por maestros de alto rango en Taekwon-do ITF, que supervisan las actividades y el cumplimiento de las normas y estándares.
  - Instructores: Se estima que la UMTKD cuenta con decenas de instructores certificados que operan en diferentes sedes.
- Cantidad de sedes: La UMTKD está compuesta por múltiples academias y escuelas distribuidas en la región mediterránea de Argentina

#### **Políticas**

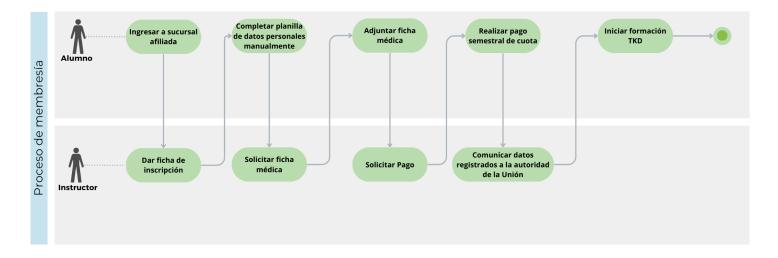
 Políticas Generales: La UMTKD promueve la práctica ética del Taekwon-do, basada en los principios de respeto, disciplina, y desarrollo personal. Las políticas también incluyen la promoción del Taekwon-do como una herramienta educativa y formativa para jóvenes y adultos.

#### Descripción del proceso actual para incorporarse como miembro

• Proceso de Membresía: Para formar parte de la UMTKD, una persona debe inscribirse en una de las academias afiliadas allí completa una planilla con sus datos personales y adjunta una ficha medica, específicamente para ser miembro de la unión mediterránea se cobra una cuota semestral que se la abona al instructor de la academia, el instructor comunica los datos y el pago de la cuota a la autoridad correspondiente de la unión. En ese momento comenzará su formación en Taekwon-do. Los estudiantes avanzan a través de exámenes de graduación supervisados por la Unión. Los instructores deben estar certificados y ser reconocidos por la UMTKD para poder enseñar dentro de la organización.



#### Proceso actual



#### Descripción de Procesos de Negocio que se Verán Afectados por la Propuesta

Procesos Afectados: Dependiendo de la propuesta específica (por ejemplo, implementación de nuevas tecnologías, reorganización administrativa), los procesos relacionados con la organización de eventos, y la capacitación de instructores podrían verse impactados. La propuesta podría requerir cambios en la manera en que se gestionan los exámenes de graduación, la inscripción de nuevos miembros, o la coordinación de eventos.

#### Recursos Informáticos Existentes

 Recursos Actuales: Sin información específica, es difícil detallar los recursos informáticos existentes debido a la distribución de la misma. Sin embargo, es probable que la UMTKD utilice herramientas básicas como sistemas de gestión de membresía, comunicación a través de redes sociales, y plataformas como (zoom), para la organización de eventos y seminarios en línea.

#### Layout de la Organización

 Distribución Física: Cada academia afiliada generalmente cuenta con un dojang (sala de entrenamiento), áreas administrativas, y en algunos casos, salas de espera para padres y alumnos. El equipamiento típico incluiría tatamis, espejos, colchonetas, equipos de protección, y en algunas academias, computadoras para la gestión administrativa.



#### Autoridad principal

Master VIII dan José García Presidente y fundador

### Problemas que resolveremos

- Dificultad para gestionar la información de miembros y establecimientos asociados.
- Falta de una plataforma centralizada para publicitar e informar a interesados.
- Dificultad para gestionar el pago de cuotas y credenciales de miembro.

### **Oportunidades**

- Mejora en la eficiencia y organización en la gestión de miembros y establecimientos asociados
- Mayor visibilidad y promoción de la unión mediterránea de Córdoba
- Mejora en la comunicación y engagement con los miembros y establecimientos asociados
- Automatización de procesos administrativos y reducción de errores



# Historial de cambios

Fecha	Descripción	Versión
02/09/24	Se realiza la entrega base del estudio inicial.	0.0.1