



# Title: Web system for vehicle management in a University Center

**Authors:** ZAMORA-RAMOS, Víctor Manuel, JIMÉNEZ-RODRÍGUEZ, Mario,  
PULIDO-GONZÁLEZ, Hector and MACÍAS-BRAMBILA, Hassem Rubén

Editorial label MARVID: 607-8695

VCICA Control Number: 2023-01

VCICA Classification (2023): 010923-0001

Pages: 10

RNA: 03-2010-032610115700-14

## MARVID - Mexico

Park Pedregal Business. 3580-  
Adolfo Ruiz Cortines Boulevard –  
CP.01900. San Jerónimo Aculco-  
Álvaro Obregón, Mexico City  
Skype: MARVID-México S.C.  
Phone: +52 | 55 6159 2296  
E-mail: [contact@marvid.org](mailto:contact@marvid.org)  
Facebook: MARVID-México S. C.  
Twitter: @Marvid\_México

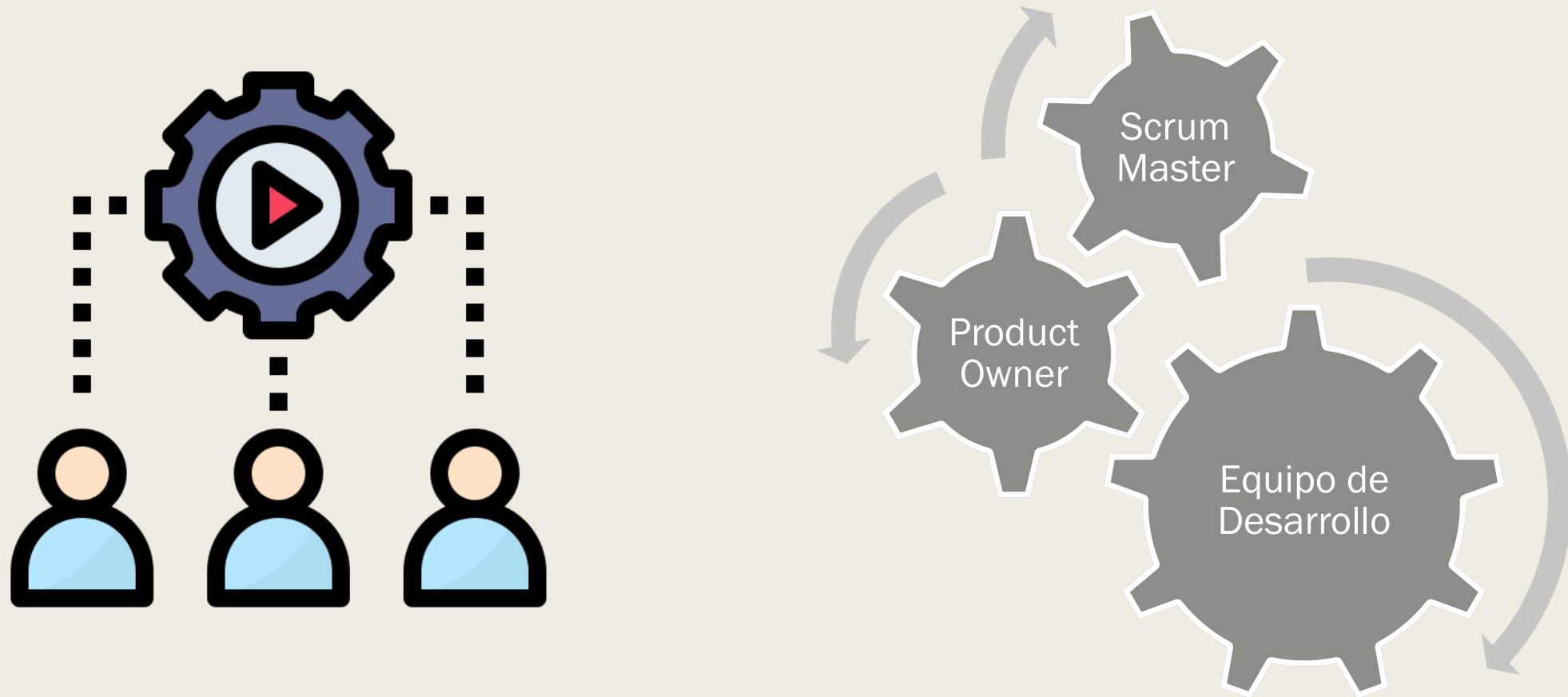
[www.marvid.org](http://www.marvid.org)

## Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua



# Metodología de Desarrollo SCRUM



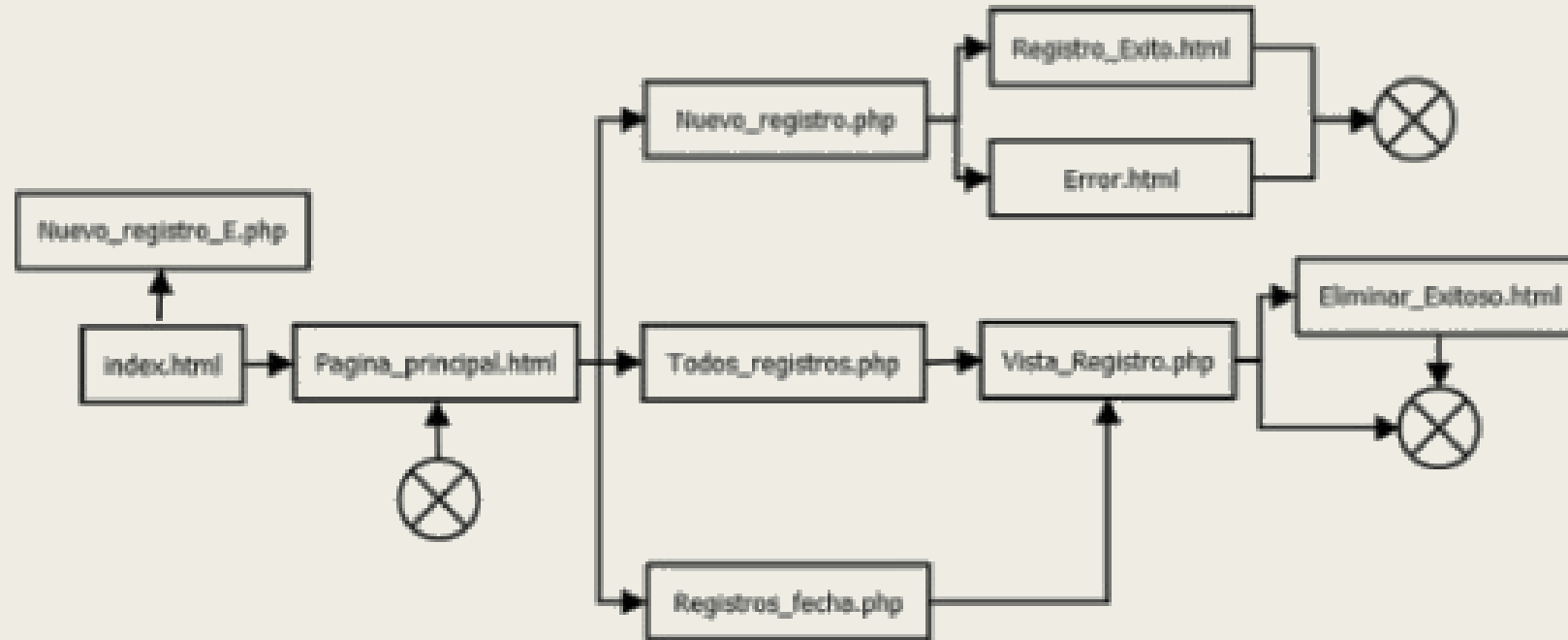
# Definición de Requerimientos Funcionales

Número	R.F.1
Nombre	Crear usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente	Entrevista 13/01/20, registro 10
Prioridad	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja

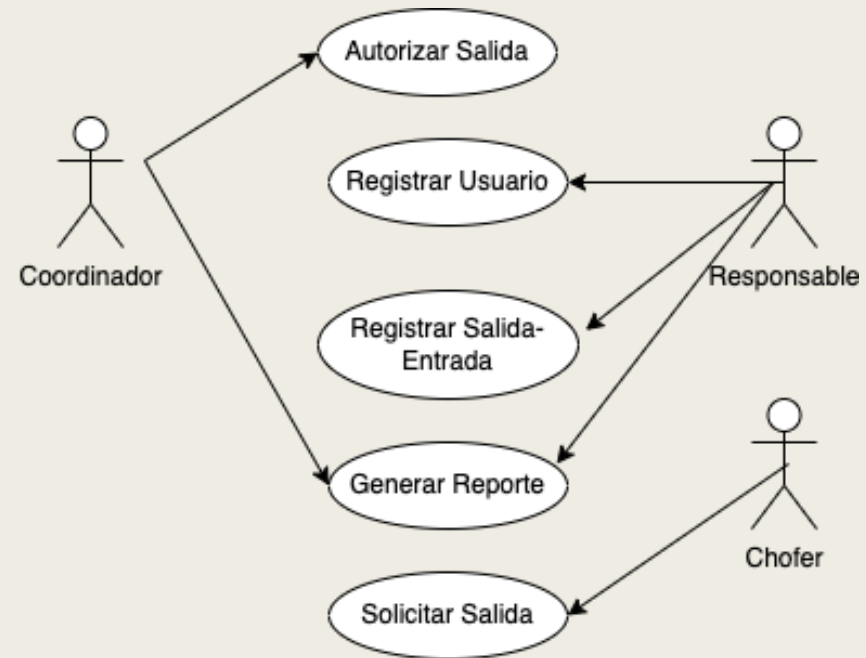
# Tarjetas Clase-Responsabilidad-Colaboración

<b>Clase:</b>	<b>Usuario</b>
<b>Responsabilidad</b>	<b>Colaboración</b>
-Registrar Vehículo -Registrar Salida -Registrar Entrada -Registrar Falla	-Vehículos -Mantenimientos -Movimiento

# Diagrama de Bloques



# Diagrama de Casos de Uso



# Interfaz de Usuario

**CUCEI**

Usuario

Contraseña

[Iniciar sesión](#)

[Crear nuevo registro](#)

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

**ORDEN DE SALIDA DEL VEHICULO**

FECHA SALIDA:

FECHA REGRESO:   # CONS.:

**DATOS DEL CONDUCTOR**

NOMBRE:  LICENCIA:





# Pruebas



# Conclusiones

En conclusión, la implementación del sistema web en la Coordinación de Servicios Generales ha demostrado ser una solución altamente beneficiosa para optimizar la gestión de salidas de vehículos oficiales. La metodología ágil utilizada, los resultados obtenidos en términos de eficiencia y precisión de datos, así como la facilidad de acceso y consulta de la información, respaldan la efectividad y el impacto positivo de este sistema en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

# Liga de Consulta de Video

<https://www.loom.com/share/d4b2405c754341fab458baf016e37b5e?sid=a0bc5568-f039-42ba-b0d7-5048e45461ed>



© MARVID-Mexico

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. VCICA is part of the media of MARVID-Mexico., E: 94-443.F: 008- ([www.marvid.org/booklets](http://www.marvid.org/booklets))