

NUMERO DE PROYECTO: 199308

EMPRESA BENEFICIADA: Mambasoft S.A de C.V

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y desarrollo de Algoritmos automatizados para la Modelación Estructural Interpretativa ISM para la toma de decisiones en empresas e instituciones



Modelación Estructural Interpretativa
Administración Interactiva
Quick Reference

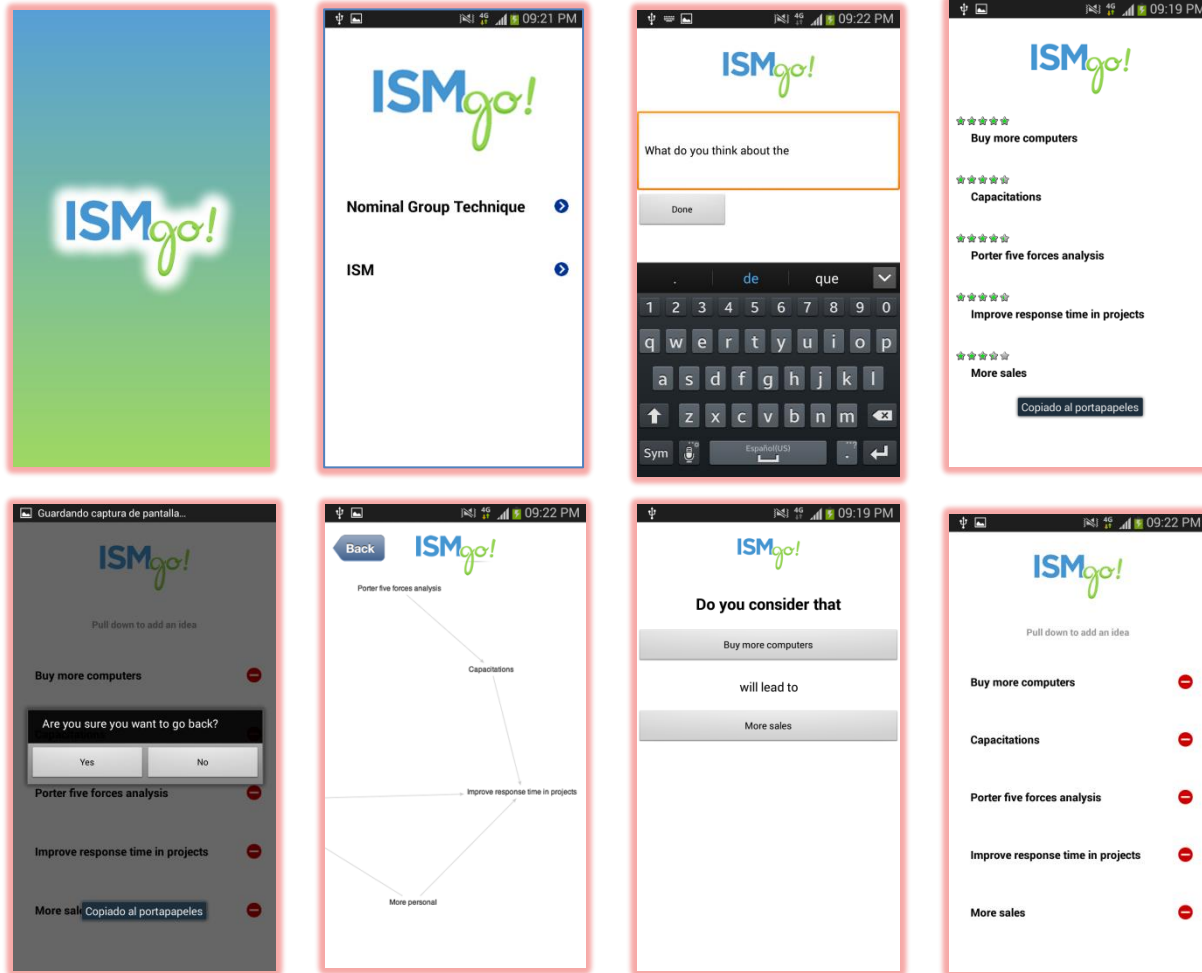
1.1 ISM Software



1.2 Logo del Producto



*1.3 Sello diseñado para avalar la
certificación en ISM*



1.4 Pantallas desplegadas en el App



Home ISM ▾ Learning ▾ Certification ▾ Customers Certified Consultants Contact Us Join Login **Order**

ISM Certification

Become an Interactive Management Business Consultant.
With our Certification program you will be able to rapidly
increase your business income. Want to know how?

[Read more](#)





[Home](#)

[ISM](#)

[Learning](#)

[Certification](#)

[Customers](#)

[Certified Consultants](#)

[Contact Us](#)

[Portal](#)

[Logout](#)

Certified Consultants

A list of Certified Consultants around the World

[All](#)

[Mexico](#)



Luis Alfonso Ramirez Vega



José Juan Pacheco González

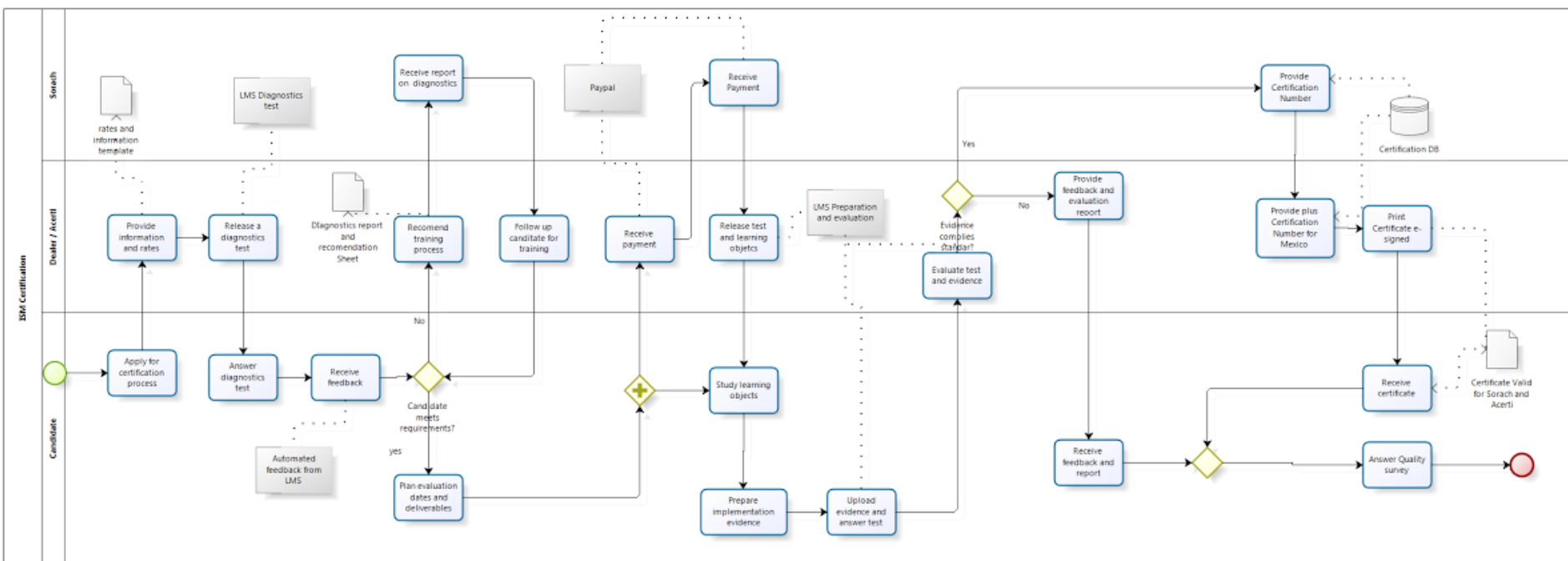


Daniela Barragán Rivas



Claudia Uribe García

1.6 Consultores certificados en ISM
mediante el proyecto



1.7 Diagrama de procesos de la certificación

OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar una aplicación que integre los algoritmos automatizados para la Modelación Estructural Interpretativa ISM y la técnica de grupos nominales para mejorar la interacción de grupos de expertos en la determinación de problemáticas complejas o en la planeación de actividades

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Desarrollar un prototipo para la automatización de la Técnica de Grupos Nominales.
2. Desarrollar un prototipo para la automatización de la Modelación estructural Interpretativa.
3. Diseñar una metodología que ensamble la TGN e ISM en una sola técnica de grupos de expertos.
4. Diseñar un prototipo de aplicación móvil para la gestión de TGN e ISM en grupos de expertos.
5. Desarrollar una metodología de diagnóstico de situaciones problemáticas de forma estructurada.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Se desarrollará una aplicación que integre los algoritmos automatizados para la Modelación Estructural Interpretativa ISM y la técnica de grupos nominales para mejorar la interacción de grupos de expertos en la determinación de problemáticas complejas o en la planeación de actividades

Adicional a esto se desarrollará una metodología que integre las técnicas y el sistema generado en una metodología de diagnóstico de consultoría que puede ser utilizado en diversas disciplinas, ya que la pregunta de partida y la relación contextual se puede modificar, no depende del idioma ni de la cantidad de ideas generadas (no tiene restricción).

RESULTADOS DEL PROYECTO:

1. Generación de 1 Apps prototipos de TGN / ISM denominada de administración interactiva para venta / descarga en las principales tiendas de AppStore y Android.
2. Un prototipo de software para la automatización de la Técnica de grupos nominales.
3. Un software prototipo para la automatización de la Modelación Estructural Interpretativa ISM.
4. Una metodología que ensamble el uso de técnicas de administración interactiva.
5. Una metodología para diagnóstico de situaciones problemáticas de forma estructurada con un grupo de expertos.
6. Reducción de costos por 50% en la compra y uso de software en las técnicas de administración interactiva.
7. Reducción del tiempo de diagnóstico de situaciones problemáticas de 40 hrs/consultor a solo 4 horas.
8. Registro de 2 marca(s), 2 derechos de autor por la metodología.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

1. Mejora significativa del tiempo de diagnóstico en una situación problemática.
2. Mejora significativa en el tiempo utilizado en reuniones de grupos de expertos.
3. Ahorro en software / hrs de consultoría.
4. Integración del software en una aplicación móvil y compatible con tabletas y celulares.
5. Metodología para desarrollo de diagnósticos de problemáticas complejas.
6. Registro de 2 marcas para comercialización posterior de la tecnología desarrollada.
7. 3 nuevas fuentes de empleo.
8. Participación en 1 conferencia internacional.
9. Prueba piloto para la certificación de 10 consultores en la técnica ISM avalados por SORACH (Consultora internacional).