

Acta de constitución del Proyecto Enma

Fecha del documento: 15/04/2016

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
15/04/2016	1.1	Acta Constitutiva	Grupo 3

1) Información General del Proyecto

Nombre del proyecto: PID ENMA

Objetivos:

1. Contribuir al ahorro energético de la organización.
2. Aportar valor agregado al Sistema de Gestión Energético.
3. Generar datos confiables, oportunos y seguros para la toma de decisiones.
4. Impulsar la innovación y desarrollo para un uso eficiente de la energía.
5. Permitir alta disponibilidad de la información y tener mayor oportunidad de análisis para la toma de decisiones.
6. Mejorar la calidad de productos, eficiencia energética y oportunidad de ahorro en el ambiente de producción de la organización.
7. Centralizar y estandarizar las fuentes de información.

Alcance:

El proyecto en cuestión llevará adelante la captura de necesidades y desarrollo de solución de una aplicación web en el contexto de gerenciamiento de uso y consumos de agua potable (considerada como un tipo de energía), basado en los antecedentes de diseño de un sistema de gerenciamiento aplicado a energía eléctrica.

El proyecto se centrará sobre las bases teóricas y tecnológicas de los Sistemas de Gestión Energético (SGE) en general, y sobre los avances actuales del PID ENMA en términos de aplicación de Software Web para ámbitos de gerenciamiento (tratamientos de facturas, consumo, ahorro, eficiencia, alertas, entre otros aspectos a considerar).

El producto resultante estará bajo los lineamientos de la Norma ISO 50001 para Sistemas de Gestión de la Energía.

2) Justificación del Proyecto

Se pretende darle respuesta a distintas organizaciones (públicas y privadas) acerca del uso excesivo de la energía que está teniendo y, a su vez, concientizarla de los beneficios que tiene el uso moderado de la misma.

Por otra parte, el software que se pretende desarrollar para llevar a cabo este monitoreo y control del consumo, se espera estar alineado a lineamientos que promueve la Norma ISO 50001.

3) Gerencia y gobierno del proyecto

Sponsor y Gerente del Proyecto

Como Sponsor del Proyecto se presentan a los ingenieros: Nahuel, Leopoldo; Marchesini, Javier y al Ingeniero Eléctrico Macarrone, José. Así mismo, se ha nombrado a Roldán, María Belén como Gerente del Proyecto ENMA.

Gobierno, Roles y responsabilidades

Los diferentes entes de gobierno del Proyecto ENMA y los roles, sus responsabilidades y principales atribuciones, serán definidos e incluidos en el Plan de Gobierno.

4) Premisas, Restricciones y Riesgos

Premisas:

- *El personal asignado al Proyecto cuenta con el conocimiento funcional y técnico para desarrollar todas las actividades del mismo.*
- *Los recursos del Proyecto serán mantenidos en esta asignación hasta finalización de sus actividades.*
- *Desde el inicio del Proyecto se creará un Equipo de Datos, cuyo principal objetivo será tener los datos listos para la salida en vivo.*
- *El Proyecto contará con el apoyo de las Directivas, lo cual permitirá entre otras cosas, tener un esquema ágil de decisiones y de comunicación.*

Restricciones:

- *El Proyecto ENMA debe cumplir con el alcance, cronograma y presupuesto aprobado.*

5) Aprobación

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>Rol</u>	<u>Firma</u>

Porcentaje de Dedicación en la Actividad 2:

Nombre	Porcentaje (%)
<i>Ressel, Ismaín</i>	30
<i>Hegoburu, Gastón</i>	30
<i>Dolce, Marcos</i>	20
<i>Roldán, María Belén</i>	20