

Información sobre el grupo ponente

1

Nombre de la empresa, centro o universidad ODEA SRL	
Persona de contacto: Andrea Rosasco	Cargo: Gerenta Administrativa
Departamento	Nº de empleados: 60
Dirección Suipacha 760- 5to Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires- CP 1008	Tel: 54 1143949800
	Fax
	E-mail: arosasco@odeasrl.com.ar
	Pág. Web: www.odea.com.ar
<p>Actividad y experiencia del grupo ponente</p> <p>Somos una consultora de IT especializada en el segmento de energía, con una gran experiencia, atención personalizada y altos estándares de calidad. Odea brinda servicios desde 1993 y está integrada por un equipo interdisciplinario de profesionales de las industrias de Oil & Gas (Geólogos, Ingenieros, Especialistas en Petróleo y en Gas) y de Tecnología de la Información (Consultores IT, Arquitectos, Project Managers, Analistas Funcionales, Desarrolladores y Analistas Testers). La trayectoria, el abordaje multidisciplinario dinámico y altamente focalizado hacen de Odea una consultora que suma un conjunto único de capacidades y estilos.</p> <p>Vertical Oil&Gas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Consultoría en Análisis Funcional y Gerenciamiento de proyectos de sistemas <input type="checkbox"/> Desarrollo de software <input type="checkbox"/> Servicios Data management <input type="checkbox"/> Producto e-sigas <input type="checkbox"/> Soporte de aplicaciones Oil&Gas 	

Descripción de la idea básica del proyecto que se propone

2

Actualmente Odea tiene como estrategia encontrar nuevas oportunidades de Mercado, para el desarrollo y comercialización de nuevas soluciones/productos basadas en tecnologías GIS (Sistema información geográfica).

La idea de proyecto de I+D que queremos abordar tiene como reto tecnológico integrar nuestro prototipo de plataforma a distintos sensores IOT y a tecnología de Block Chain, para aplicar Smart Contracts

Una de las Soluciones que se está desarrollando es una Geosolución, como plataforma flexible y configurable, para

para el analizar en tiempo real los datos provenientes de sensores existentes en vehículos o instalaciones ubicados en el campo o en la industria.

Estos datos de transmisiones de las variables, emitidas por sensores, también se pueden ver de manera histórica para poder analizar y esclarecer la correlación con otros datos.

Permite la toma de decisiones de datos en ubicaciones remotas y en tiempo real.

Puede utilizarse en Gestión de Flota, Inspecciones en campo, seguimiento de Equipos operativos, Gestión de Activos fijos y móviles, etc.

Nuestra plataforma consta de tres componentes Configurable

- IOT/App Mobile (GPS)
- BackEnd OpenSource (suite Apache)
- FrontEnd Web (Java script y Google Maps)

Se están desarrollando nuevos Casos de negocio, como el de planificación y entrega de productos, u ordenes de Trabajo. Para esto consideramos necesario integrarnos con tecnología de Block Chain.

Otro tema que consideramos importante es integrarnos con diferentes IOT existentes para poder probar nuestra plataforma y adecuarla alas propiedades que mide el sensor.

Perfil o características de los socios buscados

3

Socios Tecnológicos en implementación de soluciones, preferentemente con experiencia en soluciones con IOT.

Socios Tecnológicos con experiencia en implementaciones de Smart Contract (Block Chain)

Una de las ideas a desarrollar es poder monitorear flotas usando Smart Contract para los procesos logísticos.

Otra es integrar distintos los valores que transmiten distintos sensores IOT para analizarlos geográficamente e integrados con KPI de negocio y socioeconómicos.

Otras informaciones de interés

4

Aunque tengamos mucho expertise en la industria Energética, nuestras soluciones se pueden aplicar a otras verticales como Agro, Retail, Industria Manufacturera, Construcción, Servicios, Salud.