

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización



Análisis de procesos y entrega de documentos operativos, HSEC y Calidad.

www.dataelect.cl

Contenido

www.dataelect.com



Quienes Somos



Objetivos



Procedimientos Operativos



Servicio Medio Ambiente



Contáctenos

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Quienes Somos

www.themegallery.com

"DATAELECT. Ingeniería E.I.R.L." o también "Pablo Cepeda. Ingeniería Eléctrica en Telecomunicaciones, Potencia y Automatización E.I.R.L." es una empresa constituida en el 2010, el cual tiene como principal interés ser partícipe en el Mercado tanto residencial como empresarial en diferentes disciplinas de Ingeniería, contando para ellos con profesionales de gran nivel, la mayoría de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile.

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Objetivos

www.themegallery.com

Visualizando las necesidades y las exigencias de seguridad y cuidado al medio ambiente que se presentan en lugares donde se desarrollen trabajos críticos (químicos, eléctricos), ya sean en plantas industriales, mineras, construcción, etc; es que DATAELECT entra a este nicho de mercado, aportando con la confección personalizada de procedimientos y/o protocolos operativos, anexando las áreas de seguridad y Medio Ambiente según normas internacionales y nacionales.

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Procedimientos Operativos

www.themegallery.com

Los procedimientos ofrecidos, se enfocan a procedimientos operativos, ya sean del área eléctrica, construcción, sanitario, químico, etc. Dentro de todas estas disciplinas, por exigencias internas de la empresa o por exigencias del cliente, se requieren hacer entrega de procedimientos operativos el cual asegure el conocimiento del trabajo a realizar, itemizado según las actividades asociadas a dicho trabajo en específico, con un análisis de riesgo y de impacto de medio ambiente.

DataElect

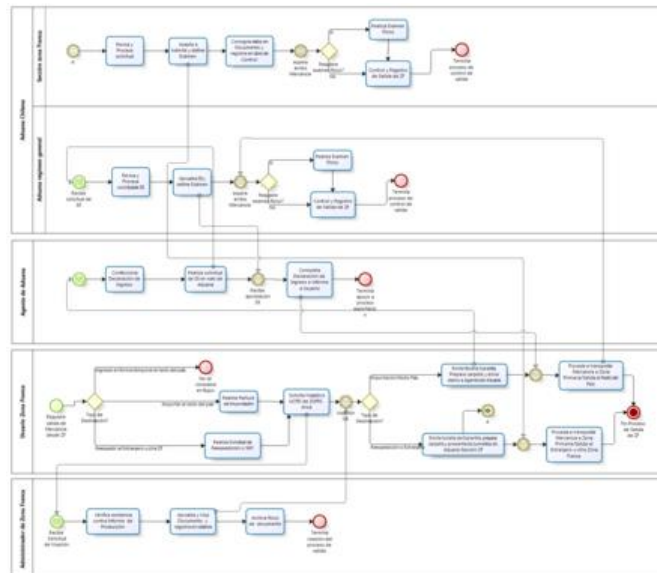
Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Procedimientos Operativos

www.themegallery.com

Para lograrlo, se debe hacer un análisis del trabajo, confeccionando un flujo del proceso del trabajo a realizar, indicando los registros que se obtienen por cada hito terminado.

Para ello se utiliza la notación estándar BPMN (Business Process Modeling Notation)



DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Procedimientos Operativos

Luego se confecciona una matriz de riesgo, indicado la criticidad de la actividad relacionada

9. Matriz de Riesgo

Actividad	Peligro	Incidente Potencial	Evaluación de riesgos				Medidas de control
			P	C	MR	Clasificación	
MONTAJE DE VIAS DE CABLE MENSAJERO	Trabajo altura	Caída Distinto Nivel	4	8	32	Intolerable	<ol style="list-style-type: none"> Utilizar amés de seguridad en trabajos de distinto nivel. Siempre utilizar línea de vida. Informar a los trabajadores de los riesgos de caída de distinto nivel y sus medidas de control. Los operadores al descender de los equipos deberán utilizar los 3 puntos de apoyo Aplicar ECF N°2 "Trabajo en altura física" Difundir Riesgo Critico N°2 "Caída de distinto nivel por trabajo en altura"
		Caída de Herramientas a nivel inferior	4	4	16	Moderado	<ol style="list-style-type: none"> Mantener acopio adecuado de materiales. Verificar que las herramientas estén bien afianzadas. Utilizar portaherramientas Señalización ante peligro existente de caída. No exponerse a la línea de fuego Difundir Riesgo Critico N°10 "Caída de objeto desde distinto nivel"
		Proyección de Partículas	4	4	16	Moderado	<ol style="list-style-type: none"> Despejar el sector donde se pueda producir proyección de partículas por la utilización de alguna herramienta segregándolo y dejando solo personal que participara de la tarea Realizar ART antes del comienzo de la tarea Utilizar Elementos de protección personal (Lentes o antiparras de seguridad / Careta facial) Difundir ECF N°5 "Equipos y herramientas portátiles y manuales"

Servicio Medio Ambiente

www.themegallery.com

- ❖ En el área de Medio Ambiente, se ofrece los siguientes servicios:
- Asesorar a empresas productivas insertando las consideraciones temáticas ambientales en sus procesos productivos, diagnosticando y evaluando los aspectos ambientales:
- Dirigir y Llevar a cabo un estudio de impacto ambiental (EIA), o una declaración de impacto ambiental (DIA), de acuerdo a lo establecido por el sistema de evaluación de impacto ambiental (SEIA)(DS 95). (Ley 19300 modificada por la ley 20417)
- Conducir procesos técnicos para el tratamiento, manejo y disposición de residuos. Además de implementar planes de manejo, mitigación, compensación y/o remediación de la contaminación y del impacto ambiental

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Servicio Medio Ambiente

www.themegallery.com

- Implementar en cualquier organización Sistemas Integrados de Gestión en Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional correspondientes a las normas ISO 9.001, ISO 14.001 Y OHSAS 18.001 respectivamente, estableciendo una política organizacional coherente con los objetivos y metas planteados para asegurar las mejoras continuas y la eficiencia de los procesos dentro de una empresa

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Servicio Medio Ambiente

www.themegallery.com

- ❖ En el área de Medio Ambiente, se ofrece los siguientes servicios:
- Asesorar a empresas productivas insertando las consideraciones temáticas ambientales en sus procesos productivos, diagnosticando y evaluando los aspectos ambientales:
- Dirigir y Llevar a cabo un estudio de impacto ambiental (EIA), o una declaración de impacto ambiental (DIA), de acuerdo a lo establecido por el sistema de evaluación de impacto ambiental (SEIA)(DS 95). (Ley 19300 modificada por la ley 20417)
- Conducir procesos técnicos para el tratamiento, manejo y disposición de residuos. Además de implementar planes de manejo, mitigación, compensación y/o remediación de la contaminación y del impacto ambiental

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Servicios

www.themegallery.com

**Confección Procedimientos
Operativos**

Confección de Matrices de Riesgos

Asesoría de Medio Ambiente

DATAELECT

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

Contáctenos

www.themegallery.com

Av. Pedro Aguirre Cerda 0398, of.321

La Cisterna, Santiago

(+562)27276221-(+569)78565893

info@dataelect.cl

<http://www.dataelect.cl>

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

The logo for DataElect, featuring the company name in a bold, blue, sans-serif font.

DataElect

Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones, Potencia y Automatización

A close-up, blue-tinted photograph of a fountain pen nib resting on a piece of paper with faint, illegible text. The pen is positioned diagonally from the top left towards the center. The background is a blurred document with some legible words like 'from', 'the', 'and', 'from', 'book', 'ing use of', 'services. M', 'ministration', 'ing full state', and 'of the'.

Muchas Gracias!

www.dataelect.cl