

Las Americas Institute of Technology

Nombre del estudiante:

Jesus Alberto Beato Pimentel.

Matricula:

2023-1283.

Institución académica:

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

Materia:

Seguridad y Salud Ocupacional.

Tema:

Diagrama de Pareto de Fenómenos y de Causas.

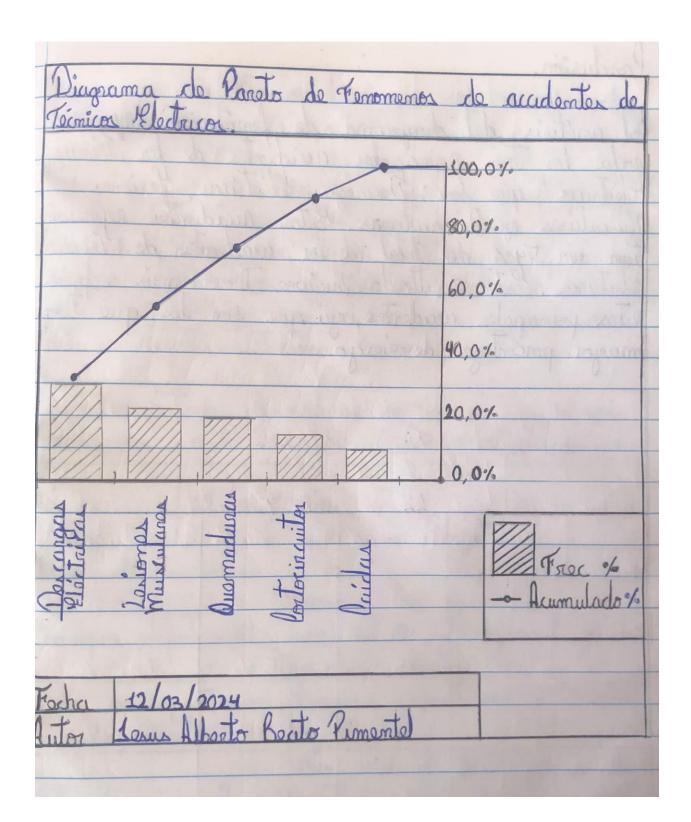
Maestra/o:

Rossy A. Socorro Cruz.

Diagrama de Pareto de Fenómenos.

Diagrama de Paris Tecnicos Electros"	eto de Fenómeno Johne "Acadentes de
"Técnicos Eléctricos Una vez identificad ex se mejoran las	maliga los accidentes sufudos por los " resultando los primapales acadentes o los primapales accidentes, se priviaga medidas de seguridad.
Hoja recolectora	de información de femomenos de ucci-
T. L.	12/03/2024 Terus Alberto Beato Pimente Dotalles de accidente Posibilidad de Sufrir descargas elérati cas por la manipulación de equipor emergizados.
Quemaduras	Exposición a arcos déctricos que provocan quemaduras en la piel.
Caidas	Posibilidad de caida por trabajar em aturas como puede son desde
Cortocircuitos	Ocasionar un cortocircuito al mani pular cables que gemeran inceni

Jesiones Musculanes	horramien	por al lencente tas pesadas	ny Ostuergos
Lest on whether a	Topottura	de par himb	Maria des
F11 1	a al about	1	do accidenter
Tabla de prioring de Técnicos Ela	ación de	femomentos	DE PULLERALES
T. I	10 100 10	AOII	
Autor Tipor de accidentes	Jenn All	ento Bonto Pi	Acumulado %
likos do accidentes	Procuomcia	L'EUOCHOMENT 10	Hamilton
Derenger Electricas	15	30%	30%
	sion libra	office 12	Tipos de sicol
Perioner Musculanos	12	24%	54%
Quomaduras	10	20%	74./.
Unomaduras	10	207.	11/-
Contriguitor	8	16.1.	90%
	quenda	Massecom	Luminiaharas
Caidas	5	10%	100%
-41	d de see	Medida	1
Total	50	100%	25518
- T	To Bada	NO DON	



Condusión.

El amálisis del diagrama de femómenos mos revela los tres principales accidentes de los Teinicos
Eléctricos", que son: Descargas Eléctricas, Jesiones
Musculares y Quemaduras. Estos accidentes represen
tam um 74% del total de los accidentes de "Teinicos
Electricos". Este resultado Sugione Tenen mais empais
estos primapales accidentes, ya que, son los que tienon
margos porcentaje de riesajo.

Diagrama de Pareto de Causas.

programme are tarolo do la naminada
Diagrama de Pareto de Causas de los principales accidentes de los Tecnicos Eléctricos!
Este diagrama examina las causas de los principales accidentes de "Técnicos Eléctricos" estableados em pareto
anterior para poder determinas las parelo
sas que la provoción en poder estudições modidas de
Seguridad eficaces para reducir el riesgo de acciden
anterior, para poder determinar las principales cair sus que lo provocan y poder establear modidas de seguridad eficares para reduar el riesgo de accidentes y general un intorno seguro.
Hoja recolectora de información de causas de los principales accidentes en los "Ternicos Eléctricos"
partiques muchines ym nen remices revarices.
Focha 12/03/2024
Autor Jerus Alborto Bento Rimentel Causar de accidentes Detalles de las causas.
Causar de accidentes Détalles de las causas.
Henramientes de trabajo em
Equipos desclussos mal estado, esto cumenta el ries
Falta de capacitación Ninguna capacitación en Termino
en Leguridad de Leguridad
Coop Ma do la Ornica do
Futa de equipos de pro protección em el entouno labo
Tocción Tal.
Pata de protocolos de Ausmaia de una gua de se- tegunidad claros. Guidad clara.

(Pondiciones de trabajo madecuadas.	En el entorno laboral se presenta un alto riesgo de seguridad como pueden sen: Pora iluminación, presencia de agua, etc.
of d	Pahuso al cumplir mé idas de seguridad	Incumplimiento a medidas de Asquidad establecidas aumentari do el ruesgo.

		1	1
Table de prioux	mión de la	as lauras de	e los principales
Tabla de prious accidentes en lo	" Tornicas	Electricos.	Marine Marine Marine
Focha 12	103/2024		
Autor Ser	Alleta	Beato Piment	
Aulor 13th	12 Alborras 1	The single	1 1 1 201
Pausar de madentes		mocuember %	Hammaab 1.
Fatta de capacitació	n el allado	I I I I	Louis da Greed
en leguerdud	20	33.3%	33.3%
Rehuso al cumplia	a chold	Lam vares	Lalab regine
medidas de seguridad	15	25 %	58.3%
and mend	man) yana	emil researt	read ab alka
Equipos defectuosos	100	16.6%	74.9%
Falta de squiper de	the read	en()	
Rotección	6	10%	84.9%
Condiciones de tra-		107	
bajo inadeciadas	5	8.3%	93.2%
-	ands to	i en la	ab habiant

Falta de protocolos de Seguridad da			i shadage
	4	6.6%	99.8%
JOS	4 204 36	Saus L. All	A Gramman
Total	60	Assistant A	of the Trimus
la remailment of		99.8%	a postala parasila
Diagnama de Par accidentes en los	eto de Car	vos de la	or principales
academies in los	"Lecricos 7	léctrices"	proprietary 18
	La V	1	00,04
Tooli In Marita			224
The second of th			0,0%
inden of	in the state of		0,0%
	1 60 la m	a simila a	
			5,0%
VIII		2	90%
		The same	
			2,0%
Lich Line	4	THE STATE OF THE S	
was bed by	die de	To B	
and	o Da	de p	
Las de	dec dec	the season	
Par Landin	The section of the se	左 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
4 1 1 10 100 1000	11	E	Tree %
10cha 12/03/201	2 1 0	11	1

wien Draminar Lauras "Tecnicos Electricos en diagrama de Sug tros principo , podemos Securidas entorno