
<SSR Mining>

SSR Mining Production System

Glosario

Versión 1.0

SSR Mining Production System	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 31/10/2022
Glosario de Términos	

Historia de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
31/10/2022	1.0	Describimos las distintas definiciones y conceptos utilizados en la empresa	Armas Mauro Nahuel Arroyo Gastón Alejandro Orellana Ismael Mercado Agustín Mariano
02/12/2022	1.1	Se agregó el estado como atributo de la producción	

SSR Mining Production System	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 31/10/2022
Glosario de Términos	

Tabla de Contenidos

Contenido

1.	Introducción	4
1.1	Propósito	4
1.2	Alcance	4
1.3	Referencias	4
2.	Definiciones	4
3.	Diccionario de Datos	5

SSR Mining Production System	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 31/10/2022
Glosario de Términos	

Glosario

1. Introducción

Este documento recoge todos y cada uno de los términos manejados a lo largo de todo el proyecto de desarrollo de un sistema de automatización del Registro de producción de mina. Este documento tiene dos secciones importantes que son: Definiciones y Diccionario de Datos. Las definiciones de términos están ordenadas de forma ascendente según la ordenación alfabética tradicional del idioma español. El diccionario de datos define la jerarquía de datos que el sistema deberá recordar o usar.

1.1 Propósito

El propósito de este glosario es definir con exactitud y sin ambigüedad la terminología manejada en el proyecto de desarrollo de un sistema para la gestión de automatización del Registro de producción de mina. También sirve como guía de consulta para la clarificación de los puntos conflictivos o poco esclarecedores del proyecto.

1.2 Alcance

Las áreas involucradas directamente en este sistema son: Dispatch y Perforación y Voladuras. Por otro lado, las áreas involucradas indirectamente en este sistema son: Mina, Supt. De Mina, Operaciones, Entrenamiento.

1.3 Referencias

- Documento de la empresa.
- Documento visión.
- Documento especificación complementaria.

2. Definiciones

[Escribir los términos y luego ordenarlos en forma ascendente]

Término	Definición / Información	Alias
Malla	Parcela de Tierra donde se realiza la perforación y voladura.	
Pozo	Perforación de tierra (5mts) en la malla donde se colocará el explosivo	
Banco	Altura sobre el nivel del mar de la perforación	
Fase	Subdivisión geográfica del área de trabajo, donde puede ser 1,2,3 o 4	

SSR Mining Production System	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 31/10/2022
Glosario de Términos	

3. Diccionario de Datos

Categoría	Nombre del Atributo	Descripción	Formato	Rango de Valores
Producción	Estructura de datos que indica la producción por un turno			
	Turno	Indica el turno en que se llevo a cabo la producción.	varchar(20)	
	Fecha	Indica la Fecha en la que se inició la producción,	date	
	Estado	Indica el estado de la producción	Varchar(20)	<i>En curso: Indica que la producción se está ejecutando actualmente</i> <i>Finalizada: Indica que la producción culminó</i>
Pozos	Indica la cantidad de pozos que se realizaron por produccion			
	Horainicio	Hora en la que se inicia la perforación del pozo	time	
	HoraFin	Hora en la que se finaliza la perforación del pozo	time	
	Profundidad Real	Profundidad en metros en la que fue cavado el pozo	float	
Operador	Indica la estructura de datos que identifica a un operador			
	Legajo	Valor numerico que representa un único operador	int	
	Nombre	Nombre del operador	Varchar(40)	
	Contraseña	Contraseña del operador para su inicio de sesión en el sistema	Varchar(20)	
Supervisor	Indica la estructura de datos que identifica a un supervisor			
	Legajo	Valor numerico que representa un único supervisor	int	
	Nombre	Nombre del supervisor	Varchar(40)	
	Contraseña	Contraseña del supervisor para su inicio de sesión en el	Varchar(20)	

SSR Mining Production System	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 31/10/2022
Glosario de Términos	

		sistema		
Maquina	Legajo	Valor numerico que representa una única máquina	int	
	Tipo	Tipo de maquina perforadora	Varchar(40)	
Malla	Indica la estructura de datos que identifica a una malla			
	idMalla	Indica el área del trabajo en una ubicación	int	