

“LA SEGURIDAD Y EL APRENDIZAJE **VAN PRIMERO**”.

Grupo makro - 2020

Panamá



UBICACIÓN



9 SEDES A NIVEL MUNDIAL

Panamá, Perú, Colombia, El Salvador, Costa Rica,
Chile, Canadá, México y Miami.



BENEFICIOS

1

Mayor ganancia y menos costos para su producción.

2

Mayor eficiencia y productividad de la maquinaria.

3

Contribuye a cumplir con los objetivos y metas planificadas en su producción.

4

Perfeccionamiento técnico del Operador de Maquinaria de Equipo Pesado.

5

Contar con operadores con conocimiento en seguridad, salud y medio ambiente.

6

Establecer y reconocer requerimientos futuros de operadores calificados, certificados y extender la vida útil de la maquinaria.

7

Minimizar accidentes laborales.



CURSOS

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

MAQUINARIA **AMARILLA** PARA LA CONSTRUCCIÓN



Excavadora
sobre orugas

Retroexcavadora

Montacargas

Tractor de
cadenas

Cargadores de
Rueda

Tractor
Agrícola

Grúas
Fijas y Móviles

Vibrocompactador

Camión
articulado

Minicargador

Volquetas
Dobletroque

Perforadora
o Taladril

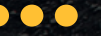
Motoniveladora

Telehandlers

Manejo Defensivo

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

EQUIPO PESADO Y OPERACIÓN DE MINAS



Excavadora
Hidráulica

Low Boy

Motoniveladora

Mototrailla

Tractores
de cadenas

Cargadores de
Rueda

Tractor de
Ruedas

Palas Eléctricas

Camión
Minero

Manipulador

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

OPERADORES CON EXPERIENCIA



PROCEDIMIENTO

1. Evaluar al solicitante
2. Determinar el nivel
3. Reentrenar
4. Evaluación Final
5. Certificación por un año
6. Seguimiento

CERTIFICACIÓN EN:

Excavadora
Hidráulica

Motoniveladora

Montacargas

Camión
Articulado

Camión
Minero

Retrocargador

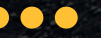
Tractor
sobre
Orugas

Palas Hidráulicas

*De acuerdo con el manual del técnico

MECÁNICA Y ELECTRÓNICA

ESPECIALIZADA DE EQUIPO PESADO



Motores
Electrónicos
HEUI
Caterpillar e
Internacional

Diagnóstico
Electrónico de
Motores con
Herramienta
ET

Electrónica
Aplicada a
Maquinaria
Pesada y
Camiones

Electricidad Básica
Aplicada a Maquinaria
Pesada y Camiones

Fundamentos
de Generación
Eléctrica y
Grupos
Electrógenos

Automatizació
n Eléctrica con
Contactores

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

OPERACIÓN DE DRONE



Curso
básico de
Drones

Curso
profesional de
Drones

Curso
profesional de
drones
MARITIME
INSPECTION

Fotogrametría
con drone

Supervisión
canteras
baja y gran
minería

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

ENTRENAMIENTO Y SERVICIOS CORPORATIVOS



Supervisión de
labores mineras

Entrenamiento y
reentrenamiento

Capacitación y
reentrenamiento, en el uso
de nuevas tecnologías.

Maintenance Centered
Reliability RCM

Capacitación,
reentrenamiento,
evaluación y
certificación

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información

NEUROLIDERAZGO

Programa desarrollado de acuerdo a necesidades particulares



Neuroliderazgo
Aplicado a la
Seguridad

Neuroliderazgo
Aplicado a la
Gestión del Cambio
y Liderazgo de
Equipo



GIOVANNI LÓPEZ V.

SERVICIOS



Diagnóstico y
Reparación de
Sistemas
Hidráulicos

Reparación de
Motores

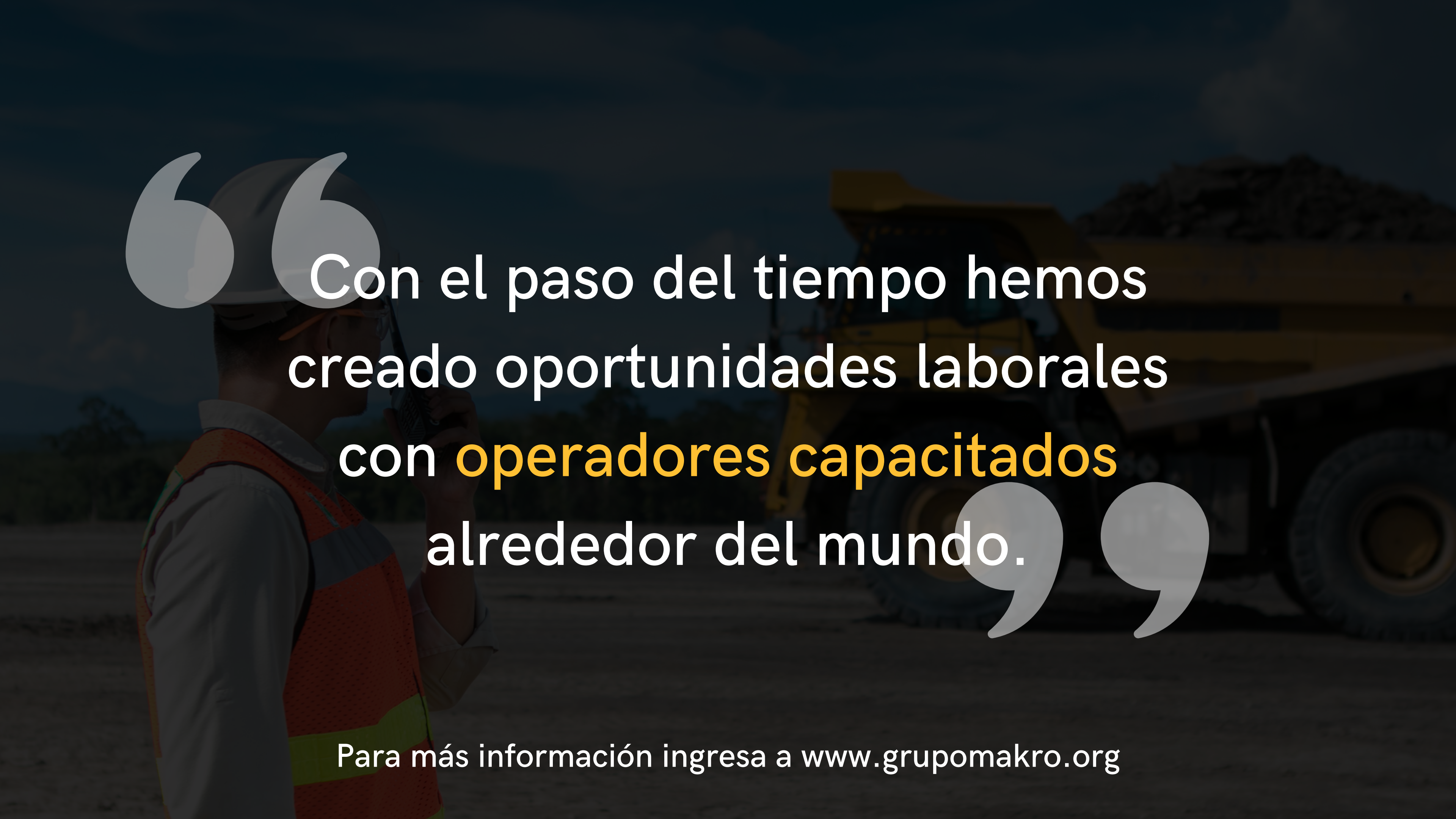
Mantenimiento,
Diagnóstico,
Reparación
Maquinaria Pesada
y Camiones

Diagnóstico y
Reparación de Tren de
Potencia Caterpillar,
Komatsu, John Deere

Reparación de
Sistemas Eléctricos
y Electrónicos con
Scanner

Reparación de Aire
Acondicionado
Maquinaria Pesada y
Camiones

Esta presentación es interactiva, dale click al curso que te interesa para más información



“Con el paso del tiempo hemos
creado oportunidades laborales
con **operadores capacitados**
alrededor del mundo.”

Para más información ingresa a www.grupomakro.org