GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-1369

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO DESHIDRATACION GAS NATURAL

DURACIÓN:

48.00 horas [38.00 hora(s) teórica(s) y 10.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: El Gas Natural

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las propiedades y especificaciones técnicas del gas natural.	1) El gas natural: origen, composición, clasificación. 2) Propiedades y Cromatografía. Determinación del contenido de vapor de agua en el gas natural. GPM 3) Especificaciones técnicas del gas natural. 4) Impacto y riesgos del contenido de agua en el gas natural 5) Usos del Gas Natural	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Procesos y Tratamiento Primarios en la Producción de Gas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procesos y tratamiento primario en la producción de gas.	1) Composición y comportamiento del Gas. 2) Procesos y Equipos (recolección, medición, separación, compresión)	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 3: Métodos para Deshidratación del Gas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los métodos utilizados para la deshidratación.	1) Procesos Termodinámicos en la Deshidratación de Gas 2) Proceso Adsorción 3) Proceso Absorción 4) Inyección Inhibidores 5) Nuevas Tecnologías	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Situaciones Reales. Desviaciones y Problemas Operacionales.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar situaciones reales y desviaciones de problemas operacionales	1) Situaciones Reales. Desviaciones y Problemas Operacionales.	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Tratamiento Productos Residuales de Procesos de Deshidratación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de tratamiento de productos residuales de procesos de deshidratación.	1) Tratamiento Productos Residuales de Procesos de Deshidratación	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 6: Infraestructura de seguridad y protección de las instalaciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características de la infraestructura de seguridad y protección de las instalaciones.	1) Condiciones de riesgo 2) Sistemas de alivio y venteo 3) Sistema contra incendio 4) Planes de emergencia	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Situaciones Reales y desviaciones operativas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar situaciones reales y desviaciones operativas en el tratamiento de productos residuales	1) Tratamiento Productos Residuales de Procesos de Deshidratación	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)