Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

# PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE FORMACION** | Técnico en Mecánica De Maquinaria Industrial | | | **NIVEL** | Técnico |
| **CODIGO PROGRAMA** | 837101 | **VERSION** | 1 | **NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | 2701371 |
| **CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL | | | | |
| **NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE** | RUTA- TMM76N-2701371 | | | **NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA** | 28 |
| **NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA** | Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo | | | | |
| **NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS** | ➢ 02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. | | | | |
| **NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA** | 1 | Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: | | | |
| **ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL** | Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada) | | | | |
| **FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO** | | | | | |

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE FORMACION** | TOMA DE DATOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES MECANICAS | | | **NIVEL** | Complementario |
| **CODIGO PROGRAMA** | 03000072 | **VERSION** | 1 | **NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | 2868144 |
| **CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | ADQUIRIR DATOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES MECANICAS | | | | |
| **NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE** | RUTA- FICHA-2868144 (TOMA DE DATOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES MECANICAS) | | | **NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA** | 25 |
| **NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA** | Predecir las fallas de los equipos verificando periódicamente su estado según los parámetros del fabricante o normas internacionales. | | | | |
| **NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS** | ➢ 01. Ajustar los parámetros nominales de funcionamiento del equipo de medición de a especificaciones técnicas y medición a realizar.<br>➢ 02. Tomar datos de vibraciones mecánicas de acuerdo a los procedimientos técnicos.<br>➢ 03. Comparar los datos obtenidos respecto a la norma internacional o manual del fabricante de la maquinaria.<br>➢ 04. Presentar el informe preliminar de acuerdo a los procedimientos de la empresa. | | | | |
| **NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA** | 4 | Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: | | | |
| **ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL** | Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada) | | | | |
| **FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO** | | | | | |

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE FORMACION** | ALINEACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL CON TECNOLOGIA LASER | | | | **NIVEL** | Complementario |
| **CODIGO PROGRAMA** | 83710209 | **VERSION** | 1 | **NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | | 2868145 |
| **CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | MÉTODO Y TÉCNICA PARA LA ALINEACIÓN DE EJES EN MÁQUINAS ROTATIVAS POR MEDIO DE TECNOLOGÍA CON RAYO LASER | | | | | |
| **NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE** | RUTA- ficha 2868145 | | | | **NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA** | 28 |
| **NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA** | INTERVENIR MECÁNICAMENTE LAS FALLAS EN EL ALINEAMIENTO DE EQUIPOS ROTATIVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | |
| **NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS** | ➢ Alinear paralela y angularmente los ejes de equipos rotativos según especificaciones y procedimientos técnicos.<br>➢ Diagnosticar el estado de alineación entre ejes de equipos rotativos, según especificaciones técnicas. | | | | | |
| **NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA** | 2 | Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: | | | | |
| **ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL** | Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada) | | | | | |
| **FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO** | | | | | | |

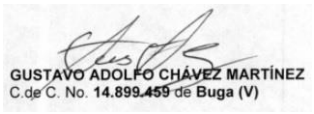
Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE FORMACION** | INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA | | | **NIVEL** | Complementario |
| **CODIGO PROGRAMA** | 83710185 | **VERSION** | 1 | **NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | 2870741 |
| **CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | 2870741-INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA | | | | |
| **NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE** | RUTA- FICHA-2870741 | | | **NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA** | 25 |
| **NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA** | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O NORMAS INTERNACIONALES. | | | | |
| **NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS** | ➢ Realizar toma de datos con equipos de análisis de vibraciones.<br>➢ Definir los parámetros nominales de funcionamiento de los equipos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por el fabricante en los manuales de operación y mantenimiento de la maquinaria y equipos.<br>➢ Realizar toma de datos con equipos de termografía. | | | | |
| **NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA** | 3 | Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: | | | |
| **ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL** | Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada) | | | | |
| **FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO** | | | | | |

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE FORMACION** | INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA | | | | **NIVEL** | Complementario |
| **CODIGO PROGRAMA** | 83710185 | **VERSION** | 1 | **NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | | 2868145 |
| **CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | 2868145-INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA | | | | | |
| **NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE** | RUTA- FICHA-2868145 | | | | **NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA** | 25 |
| **NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA** | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O NORMAS INTERNACIONALES. | | | | | |
| **NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS** | ➢ Realizar toma de datos con equipos de análisis de vibraciones.<br>➢ Definir los parámetros nominales de funcionamiento de los equipos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por el fabricante en los manuales de operación y mantenimiento de la maquinaria y equipos.<br>➢ Realizar toma de datos con equipos de termografía. | | | | | |
| **NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA** | 3 | Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: | | | | |
| **ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL** | Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada) | | | | | |
| **FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO** | | | | | | |

**NOTA:** Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.
Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los treinta (15) días del mes Diciembre del 2023.




_____
Firma Contratista
Junio 2023