**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá, 30 de junio de 2021

Señor (a)
**GERMAN GILBERTO ALARCON**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2232407
Coordinador academico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual junio del año 2021

**Referencia:** CO1.PCCNTR.2232407 de 2021

Miguel Angel Carrillo Moreno, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91525911 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**:

El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS M/CTE ($30.826.472). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Ocho (8) pagos iguales por los meses de Febrero a Septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($3.790.140) cada uno. b) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Octubre de 2021 por valor de QUINIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($505.352)

**Plazo:** Será hasta el 4 de octubre de 2021.

| **OBJETO:** |
|---|
| Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital. |

**Obligaciones Especificas:** *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa | 2336592 – 2336593<br>APLICACION DEL REGLAMENTO | Planilla control diario de actividades. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | de formación, en las fases o módulos establecidos y programados | TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES<br><br>INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA | |
| 2 | Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación | IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE<br><br>ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE INVOLUCRADOS EN EL PROCESO | Planilla control diario de actividades. |
| 3 | Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices | Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.<br><br>EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA<br><br>AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES | Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS | |
| 4 | Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación | IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE<br><br>ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE INVOLUCRADOS EN EL PROCESO | Informe y Aplicativo Sofia Plus. |
| 5 | Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación | EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA<br><br>AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO | Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE | |
| 6 | Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros | Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación. | El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y black board. |
| 7 | Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto | Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre. | El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual |
| 8 | Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. | Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios. | Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación. |
| 9 | Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación | Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET | Registrar y publicar plataforma BLackboard actividades a evaluar. |
| 10 | Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA | No aplica para el Presente periodo de Pago. | No aplica para el Presente periodo de Pago. |
| 11 | Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados. | Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato. | Informe mensual GTH-F-062 versión V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020 - 2,19 y demás soportes entregados en la coordinación académica. |

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 50950192 de la planilla, operador MIPLANILLA y periodo junio 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en los folios

Cordialmente,



**Miguel Angel Carrillo Moreno**
**Contratista**
**C.C. No. 91525911 de Bucaramanga**

Recibí a satisfacción:

**Firma:**_____
**German Gilberto Alarcon**
**Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.2232407 de 2021 de 2021**
**Coordinador Academico**

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 91525911 | MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO | Carrera 102 # 155-19 Torre 3 Apto 502 | 4708457 | miguel.carrillo.m@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2021-05 | 2021-05 | I | 31/05/2021 | 50950192 | $469.200 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS010 | EPS Sura | 800088702-2 | 189.600 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 189.600 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 242.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 242.600 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 37.000 | | | | 37.000 | 0 | 0 | 37.000 | | | 370 | 37.000 | 1 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 189.600 | 189.600 |
| Pensión | 1 | 242.600 | 242.600 |
| Riesgos Laborales | 1 | 37.000 | 37.000 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 3 | 469.200 | 469.200 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| CC | 91525911 | MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO | | Carrera 102 # 155-19 Torre 3 Apto 502 | 4708457 | miguel.carrillo.m@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | I – Independiente | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2021-05 | 2021-05 | I | 31/05/2021 | 50950192 | $469.200 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 91525911 | CARRILLO MORENO MIGUEL ANGEL | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.516.056 | 242.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS010 | 1.516.056 | 189.600 | 14-23 | 1.516.056 | 3 | 37.000 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

## PLANILLA DE CONTROL DIARIO

**NOMBRE INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO **C.C.:** 91.525.922 de Bucaramanga **MES:** 1 AL 30 DE JUNIO **AÑO:** 2021

| DIA | AMBIENTE DE FORMACIÓN | No. FICHA | HORAS | | COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN | FIRMAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HORARIO DE CLASE | No. DE HORAS | | | Vo. Bo. VOCERO |
| 01/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 02/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 03/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 04/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 07/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 08/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 09/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 10/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 11/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 14/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 15/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 16/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 17/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 18/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 21/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 22/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 23/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 24/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 25/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 28/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 29/06/2021 | CEET | 2336593 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 30/06/2021 | CEET | 2336592 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL HORAS DEL MES** | | | | **88** | **FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Miguel Angel Carrillo Moreno | **Vo.Bo. COORDINADOR:** | |

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

## PLANILLA DE CONTROL DIARIO

**NOMBRE INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO **C.C.:** 91.525.922 de Bucaramanga **MES:** 1 AL 31 DE MAYO **AÑO:** 2021

| DIA | AMBIENTE DE FORMACIÓN | No. FICHA | HORAS | | COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN | FIRMAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HORARIO DE CLASE | No. DE HORAS | | | Vo. Bo. VOCERO |
| 03/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 04/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 05/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 06/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 07/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 10/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 11/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 12/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 13/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 14/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 17/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 18/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 19/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 20/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 21/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 24/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 25/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 26/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 27/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 28/05/2021 | CEET | 2317716 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| 31/05/2021 | CEET | 2317704 | 13:00 - 17:00 | 4 | APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELE | INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFR | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL HORAS DEL MES** | | | | **84** | **FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Miguel Angel Carrillo Moreno | **Vo.Bo. COORDINADOR:** | |

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

**FECHA INICIAL:** 01/06/2021 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/06/2021 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2336593 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2336592 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 80,00

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

**FECHA INICIAL:** 01/05/2021 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/05/2021 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2336593 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 2,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2317716 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2317704 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2336592 - APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DESCRITOS EN LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

2. ANALIZAR EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

3. EXAMINAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA COLOMBIA

4. AJUSTAR LOS INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO VIGENTE PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES EN INMUEBLES PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 2,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 80,00

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** MIGUEL ANGEL CARRILLO MORENO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES