

CERTIFICA

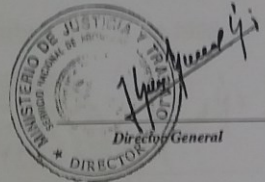
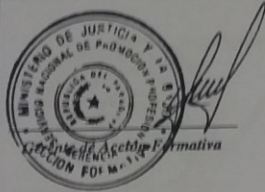
Que Pedro Cáceres

ha aprobado satisfactoriamente el Curso de CONTROL SECUENCIAL I

realizado en San Lorenzo desde el 15 de marzo

al 19 de mayo de 1995.

Asunción, 13 de junio de 1995.



CONTENIDO

- Circuito AND-OR-NAND-NOR-NOT.
- Circuito prioritario en serie.
- Circuito prioritario en paralelo.
- Circuito por nueva fuente de entrada.
- Circuito por semáforos por relé
- Arranque directo de motor trifásico
- Arranque de motor con inversor de giro.
- Arranque estrella-triángulo.

CERTIFICADO

Pedro Avelino Cáceres Vega

Ha aprobado satisfactoriamente el CURSO DE CAPACITACION de:

CAPACITACION DE FACILITADORES TECNICO ELECTRICISTA

realizado en la ciudad de Asunción, desde el 04 de marzo al 13 de mayo de 2017

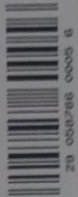
CONTENIDO

- 1- SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS
- 2- LA LEY DE OHM POTENCIA Y ENERGIA
- 3- METODO DE ANALISIS
- 4- SISTEMAS POLIFASICOS
- 5- FORMA DE ONDAS SENOIDALES ALTERNAS
- 6- LOS ELEMENTOS BASICOS Y LOS FASORES
- 7- CIRCUITO R.L.C CON FASORES
- 8- MOTORES (TIPOS)
- 9- TRANSMISION DEL MOTOR
- 10- GENERADORES
- 11- INSTALACION DE LUZ Y FUERZA
- 12- TIPO DE ARRANQUE DE LOS MOTORES
- 13- REGULACION DE LOS RELES DE TIEMPO
- 14- PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS HASTA 100 KW

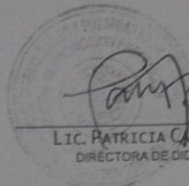
Duración: 86 Hs.

Instructor/a: DERLIS JAVIER PORTILLO MIERES

Asunción, 28 de junio de 2017



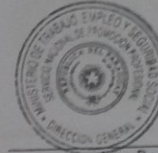
29 020756 0005 6



Patricia Ramirez Ovando
L.I.C. PATRICIA CAROLINA RAMIREZ OVANDO
DIRECTORA DE DIDACTICA PARA EL TRABAJO



Fátima Loncharich
DRA. FÁTIMA LONCHARICH
GERENTE TECNICO



Ramón Maciel Rojas
L.I.C. RAMÓN MACIEL ROJAS
DIRECTOR GENERAL DEL SNPP



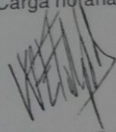
CERTIFICADO

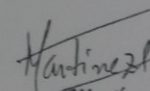
Se otorga a: *Pedro A. Cáceres Vega*

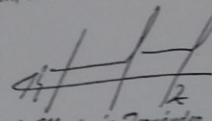
Por haber aprobado los exámenes del curso:
“Protección y Puesta a Tierra de Instalaciones Eléctricas”

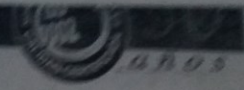
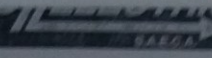
Carga horaria: 40 horas académicas.

Asunción, 17 de diciembre del 2002


Ing. Walter Filizzola
Profesor


Ing. Carolina Martínez
Profesor


Ing. Ramón Montaña Fernández
Director



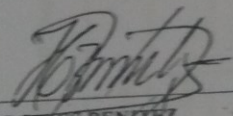
Certificado

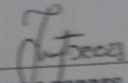
Certifica que Pedro Avelino Cáceres Vega

ha participado del Curso LLAVES TERMOMAGNETICAS - WEG

realizado en AUDITORIO DE RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

Asunción, 18 de Abril del 2001


ALCIDES BENÍTEZ
GERENTE DE VENTAS
RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.


ING. PEDRO TORRES
DIRECTOR
WEG - AUTOMATIZACIÓN

SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL



CERTIFICA

Que Pedro Avelino Cáceres Vega

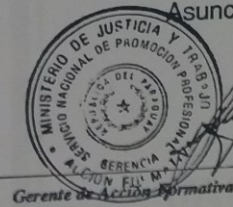
ha aprobado satisfactoriamente el Curso de CONTROL

SECUENCIAL P/PLC

realizado en San Lorenzo desde el 27 de octubre

al 28 de diciembre de 1995.

Asunción, 12 de enero de 1996.



Gerente de Acción Formativa



Director General

CONTENIDO

- Origen del PLC.
- Estructura del PLC.
- Programación y operación del PLC.
- Diseños de circuitos de aplicación.
- Prácticas de circuitos de control secuencial.
- Prácticas de circuitos de mandos para el arranque de motores.
- Prácticas de circuitos de comandos utilizando sensores de proximidad.
- Prácticas de circuitos de comandos electroneumáticos.

SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL



CERTIFICA

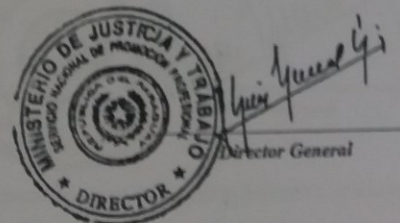
Que Pedro Avelino Cáceres Vega

ha aprobado satisfactoriamente el Curso de CONTROL SECUENCIAL II

realizado en San Lorenzo desde el 14 de junio

al 23 de agosto de 1995.

Asunción, 21 de setiembre de 1995.



CONTENIDO

- Circuito AND-OR-NAND-NOR-NOT.
- Circuito prioritario en serie.
- Circuito prioritario en paralelo.
- Circuito por nueva fuente de entrada.
- Circuito por semáforos por relé.
- Arranque directo de motor trifásico.
- Arranque de motor con inversor de giro.
- Arranque estrella-triángulo.