

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

The Power Electronics Corporate University certifies that

CÉSAR PINILLA

the course has ended:

MOBILITY STANDALONE NB120/240

With an estimated duration of **3 hours** in the Online Mode and a rating of **9,00/10**

Hereby this certificate is issued,

at Power Electronics

1/11/25

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

Course content:

- Module 1: Introduction E-Mobility
- Module 2: Topology and structure
- Module 3: Input and output connections
- Module 4: Electronics and protections
- Module 5: AC/DC power modules
- Module 6: Electronic boards
- Module 7: Communication connections
- Module 8: Ventilation
- Module 9: Differences between NB120 & NB240
- Module 10: Configurations
- Module 12: LOTOTO procedure
- Module 13: Maintenance
- Module 14: Troubleshooting
- Module 15: Commissioning



CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

La Universidad Corporativa de Power Electronics certifica que

CÉSAR PINILLA

ha finalizado el curso:

MOBILITY STANDALONE NB120/240

Con una duración estimada de **3 horas** en modalidad online con una calificación de **9,00 /10**

Por la presente se expide el presente certificado,

en Power Electronics **1/11/25**

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Contenido del curso:

- Módulo 1: Introducción E-Movilidad
- Módulo 2: Topología y estructura
- Módulo 3: Conexiones de entrada y salida
- Módulo 4: Electrónica y protecciones
- Módulo 5: Módulos de potencia AC/DC
- Módulo 6: Placas electrónicas
- Módulo 7: Conexiones de comunicación
- Módulo 8: Ventilación
- Módulo 9: Diferencias entre NB120 y NB240
- Módulo 10: Configuraciones
- Módulo 12: Procedimiento LOTOTO
- Módulo 13: Mantenimiento
- Módulo 14: Troubleshooting
- Module 15: Puesta en marcha

