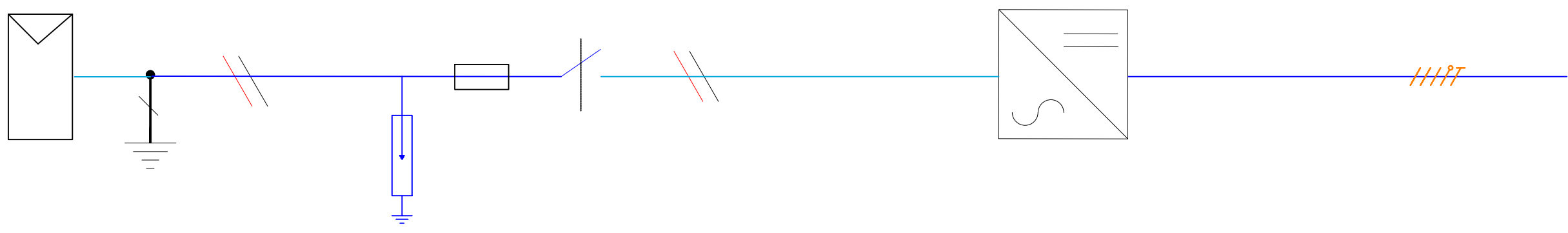




CONVENCIONES:

CONVENCIONES	
	Neutro
	Tierra
	Conductor
	Interrupción
	GPR Protección contra sobretensiones
	Conexión a tierra
	Módulo monitoreo
	Protección
	Cableado del sistema

NOTAS:



PROYECTO:
**APLICATIVO DE
 DIMENSIONAMIENTO
 SOLAR INVICTUS**

APROBÓ:
 UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DISEÑÓ:
**MARIANA CARVAJAL CALDERON
 (E) ING. ELECTRICISTA**

DIBUJÓ:
**MARIANA CARVAJAL CALDERON
 (E) ING. ELECTRICISTA**

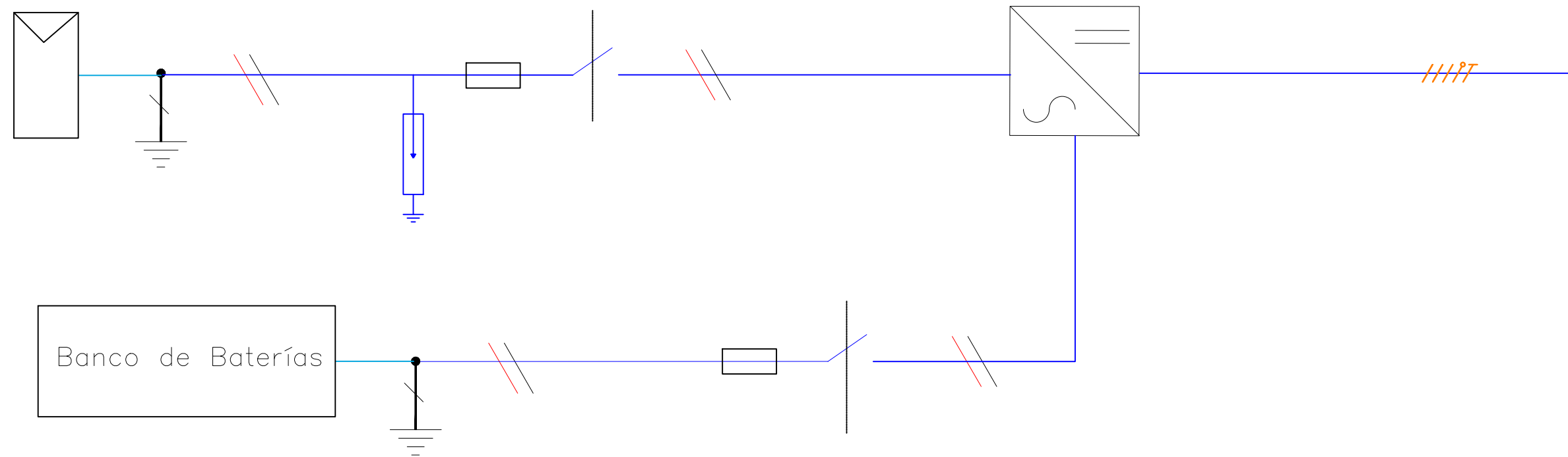
CONTIENE:
**DIAGRAMA UNIFILAR CONEXIÓN
 CONECTADA A LA RED**

MODIFICACIONES:
 N/A

FECHA:
 12-07-2025

ESCALA:
 N/A

PLANO:
 1 DE 3



CONVENCIONES:

CONVENCIONES	
	Neutro
	Tierra
	Conductor
	Interruptor
	DPS Protección contra sobretensiones
	Conexión a tierra
	Modulo fotovoltaico
	Potencial
	Cableado del sistema

NOTAS:

PROYECTO:
**APLICATIVO DE
 DIMENSIONAMIENTO
 SOLAR INVICTUS**

APROBÓ:
 UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DISEÑÓ:
**MARIANA CARVAJAL CALDERON
 (E) ING. ELECTRICISTA**

DIBUJÓ:
**MARIANA CARVAJAL CALDERON
 (E) ING. ELECTRICISTA**

CONTIENE:
**DIAGRAMA UNIFILAR CONEXIÓN
 AISLADA A LA RED**

MODIFICACIONES:
 N/A

FECHA:
 12-07-2025

ESCALA:
 N/A

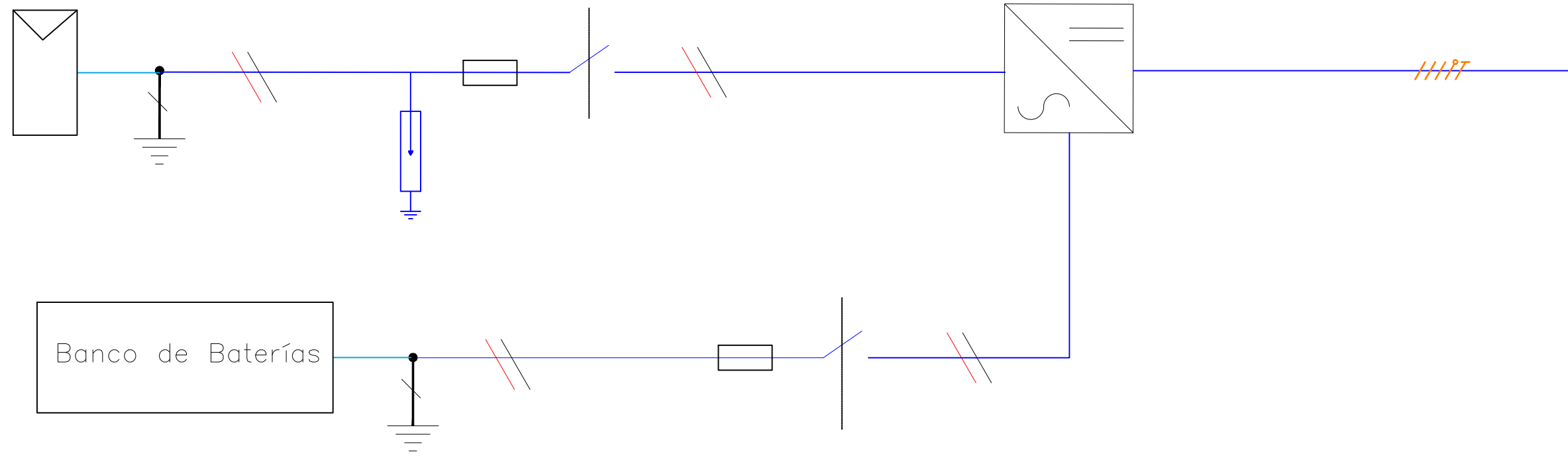
PLANO:
 2 DE 3



CONVENCIONES:

CONVENCIONES	
	Neutro
	Tierra
	Conductor
	Inversor
	DPS Protección contra sobretensión
	Conexión a tierra
	Módulo Resonancia
	Protección
	Etiquetas del sistema

NOTAS:



PROYECTO:
APLICATIVO DE
DIMENSIONAMIENTO
SOLAR INVICTUS

APROBÓ:
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DISEÑO:
MARIANA CARVAJAL CALDERON
(E) ING. ELECTRICISTA

DIBUJÓ:
MARIANA CARVAJAL CALDERON
(E) ING. ELECTRICISTA

CONTIENE:
DIAGRAMA UNIFILAR CONEXIÓN
HIBRIDO DC

MODIFICACIONES:
N/A

FECHA:
12-07-2025

ESCALA:
N/A

PLANO:
3 DE 3