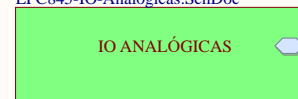


U_LPC845-Fuente
LPC845-Fuente.SchDoc



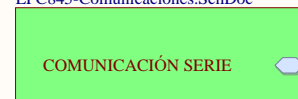
U_LPC845-IO-Analogicas
LPC845-IO-Analogicas.SchDoc



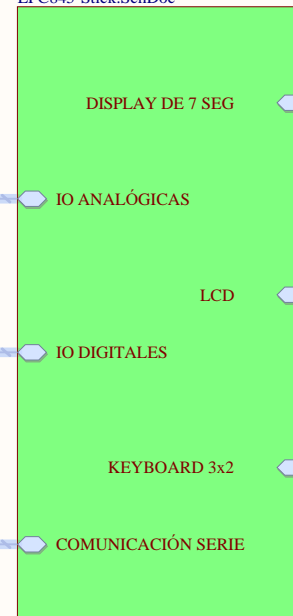
U_LPC845-IO-Digitales
LPC845-IO-Digitales.SchDoc



U_LPC845-Comunicaciones
LPC845-Comunicaciones.SchDoc



U_LPC845-Stick
LPC845-Stick.SchDoc



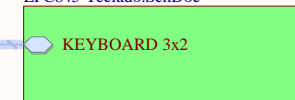
U_LPC845-Display
LPC845-Display.SchDoc



U_LPC845-LCD
LPC845-LCD.SchDoc



U_LPC845-Teclado
LPC845-Teclado.SchDoc



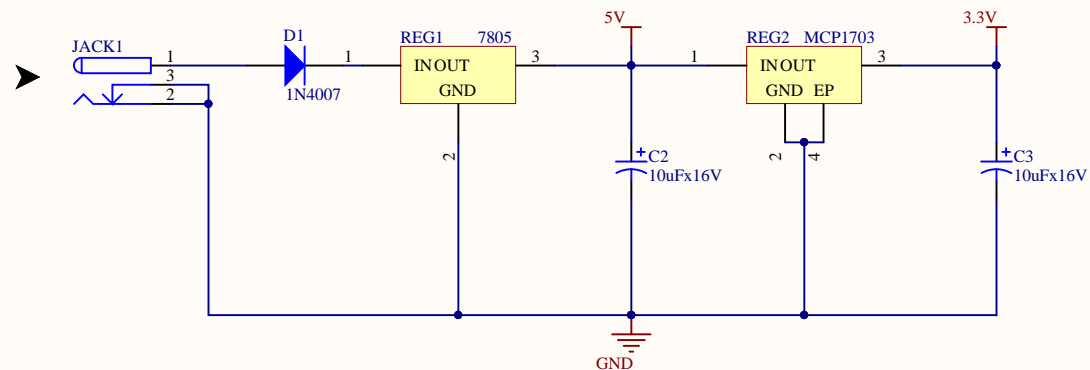
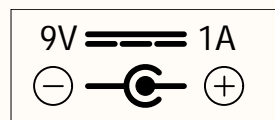
TITULO: DIAGRAMA EN BLOQUES		
PCB: PLACA BASE - LPC845	REV: 1	
HOJA N°: 1 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4
Equipo Docente Informática II		


Infotronic



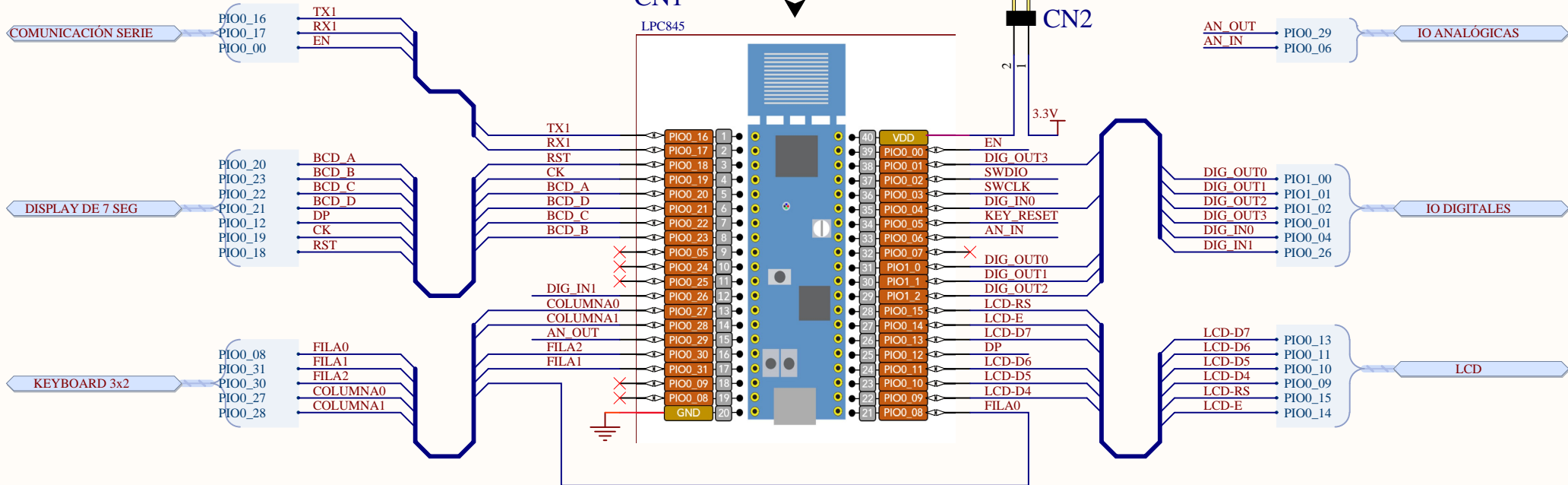
UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

ENTRADA DE ALIMENTACION



TITULO: FUENTE			 UTN.BA <small>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES</small>
PCB: PLACA BASE - LPC845		REV: 1	
HOJA N°: 2 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4	
Equipo Docente Informática II		Infotronic	

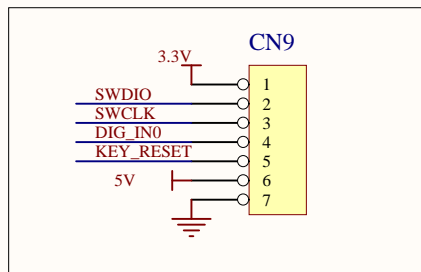
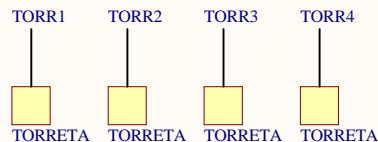
Infotronic



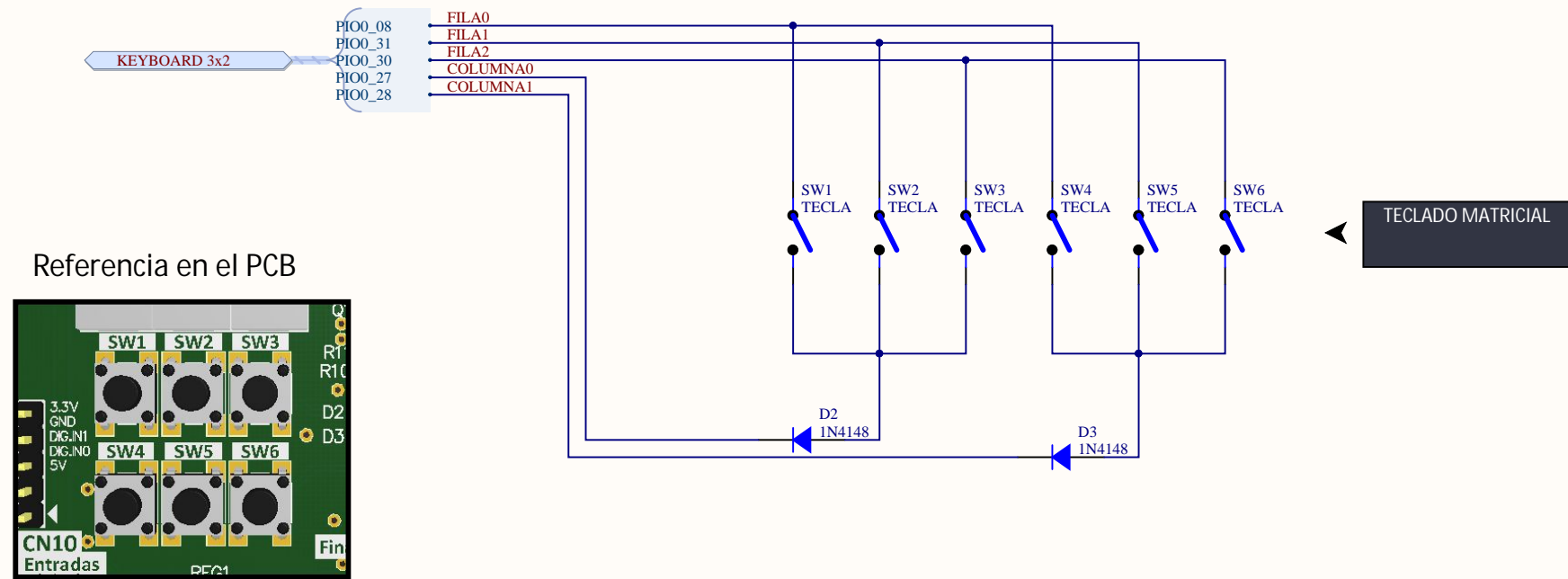
IMPORTANTE: Asegurese de que el Jumper este en estado "ABIERTO" siempre que este conectado el USB para debug

Jumper CN2: Alimentación del stick "LPC845"

- ABIERTO: Se alimenta del conector USB, que se utiliza para debug.
- CERRADO: Se alimenta del regulador de 3.3V de la placa base.



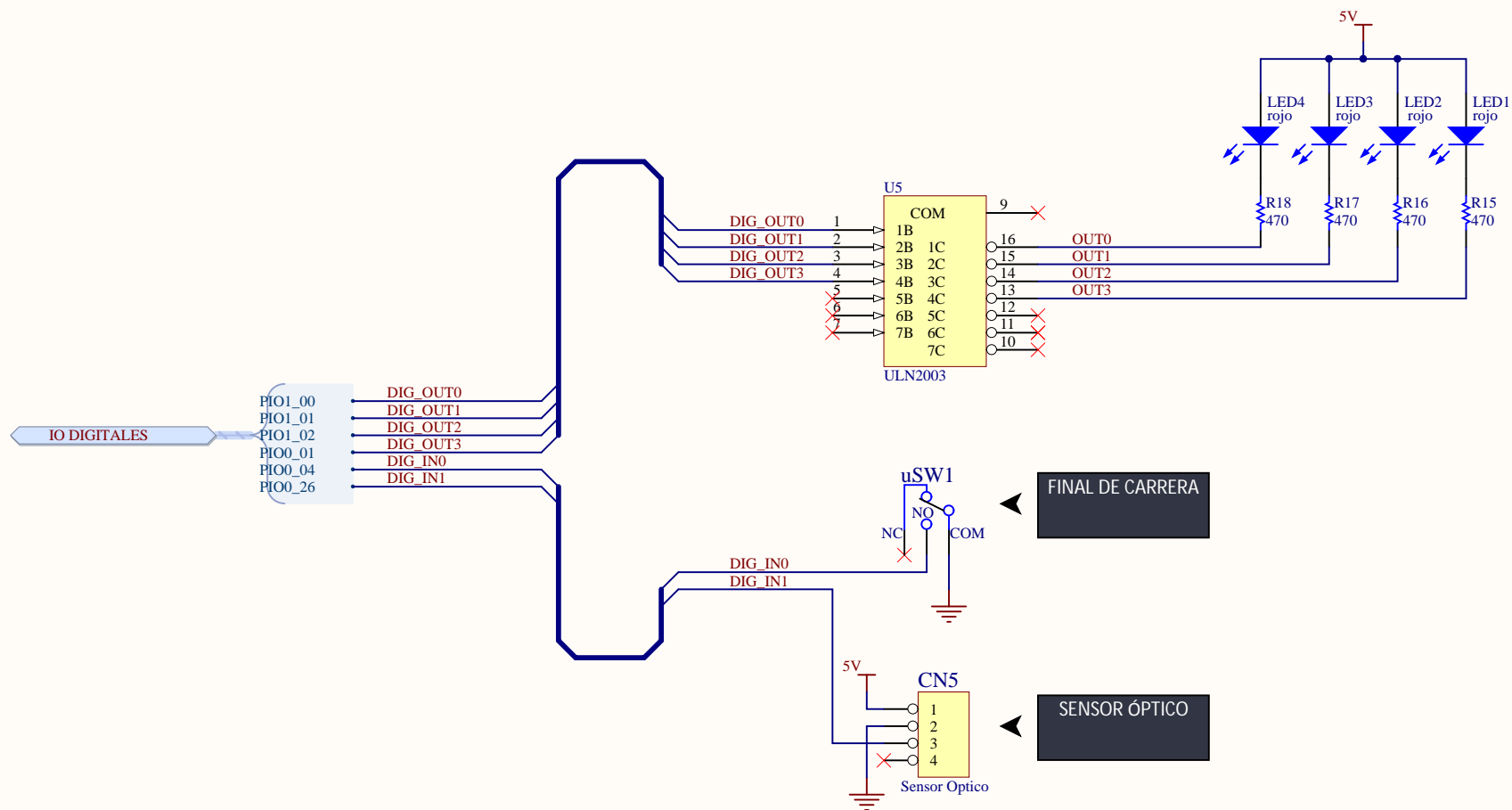
TITULO: STICK LPC845			
PCB: PLACA BASE - LPC845		REV: 1	
HOJA N°: 3 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4	
Equipo Docente Informática II		Infotronic	UTN.BA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



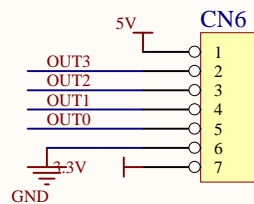
TITULO: TECLADO		REV: 1
PCB: PLACA BASE - LPC845		
HOJA N°: 4 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4
Equipo Docente Informática II		Infotronic



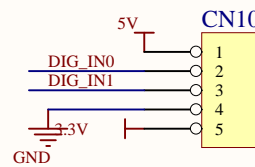
UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Salidas Digitales



Entradas Digitales



TITULO: IO DIGITALES			 UTN.BA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL, BUENOS AIRES
PCB: PLACA BASE - LPC845		REV: 1	
HOJA Nº: 5 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4	
Equipo Docente Informática II		Infotronic	

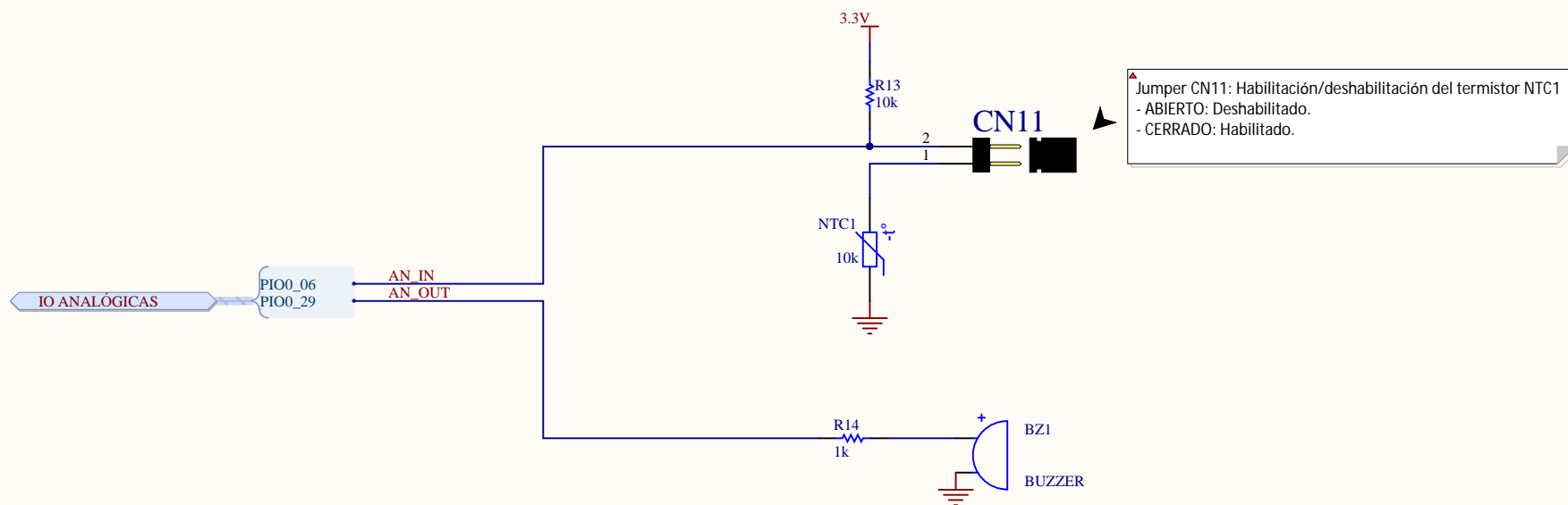
Infotronic

1

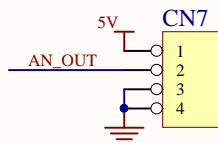
2

3

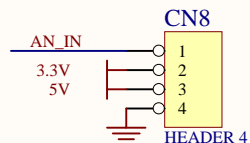
4




Salida Analógica



Entrada Analógica



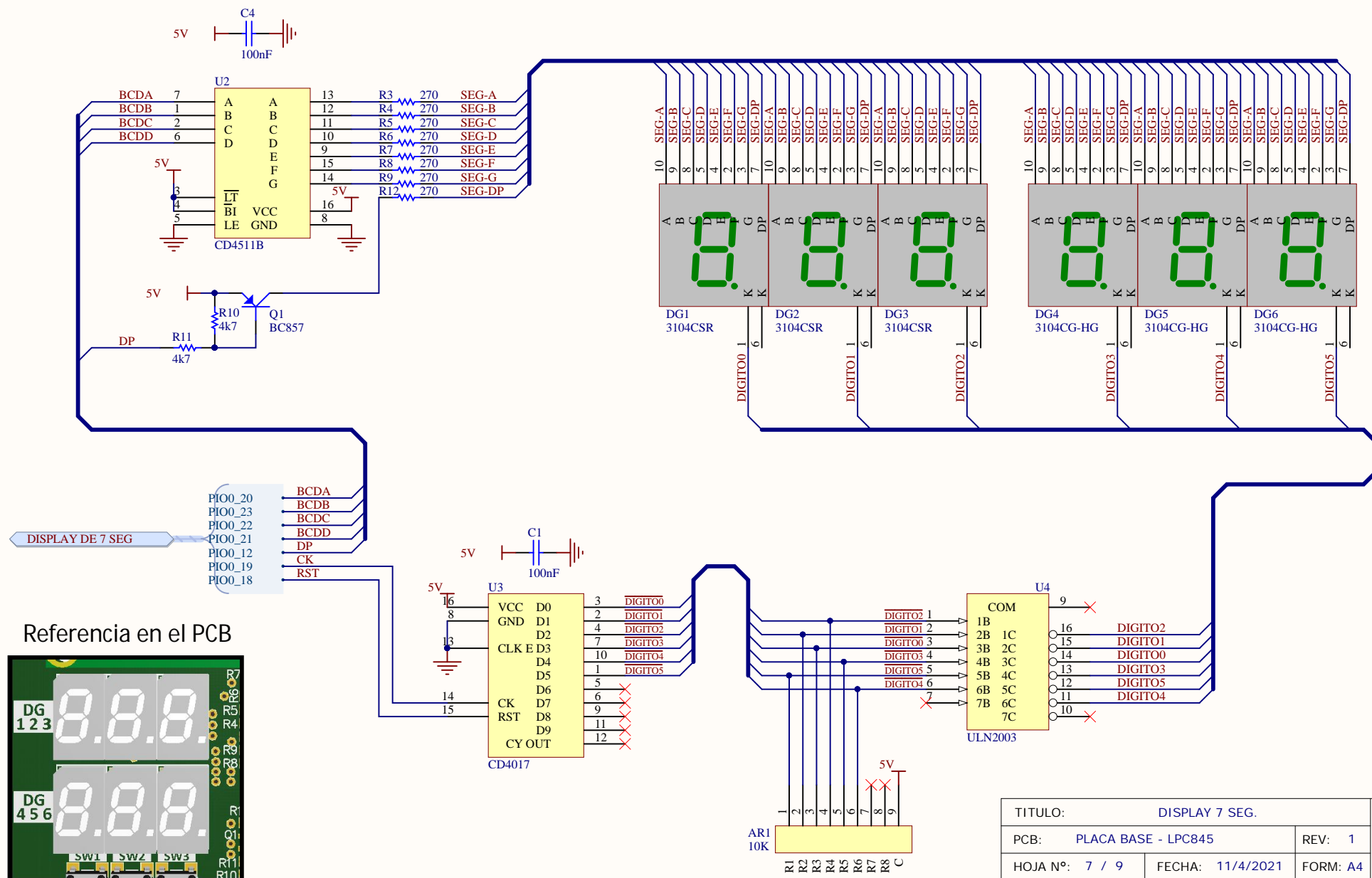
TITULO: IO ANALÓGICAS		 UTN.BA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
PCB: PLACA BASE - LPC845	REV: 1	
HOJA N°: 6 / 9	FECHA: 11/4/2021	
Equipo Docente Informática II		Infotronic

1

2

3

4



TITULO: DISPLAY 7 SEG.

PCB: PLACA BASE - LPC845

REV: 1

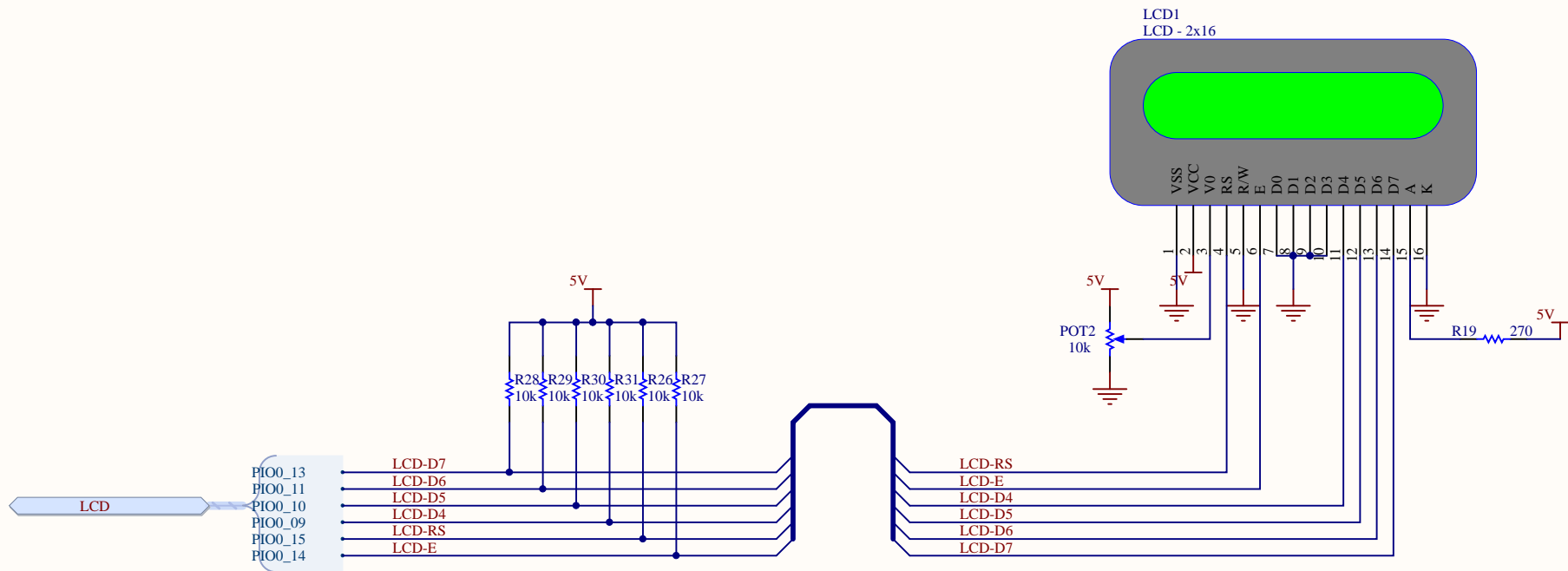
HOJA Nº: 7 / 9


FECHA: 11/4/2021

FORM: A4

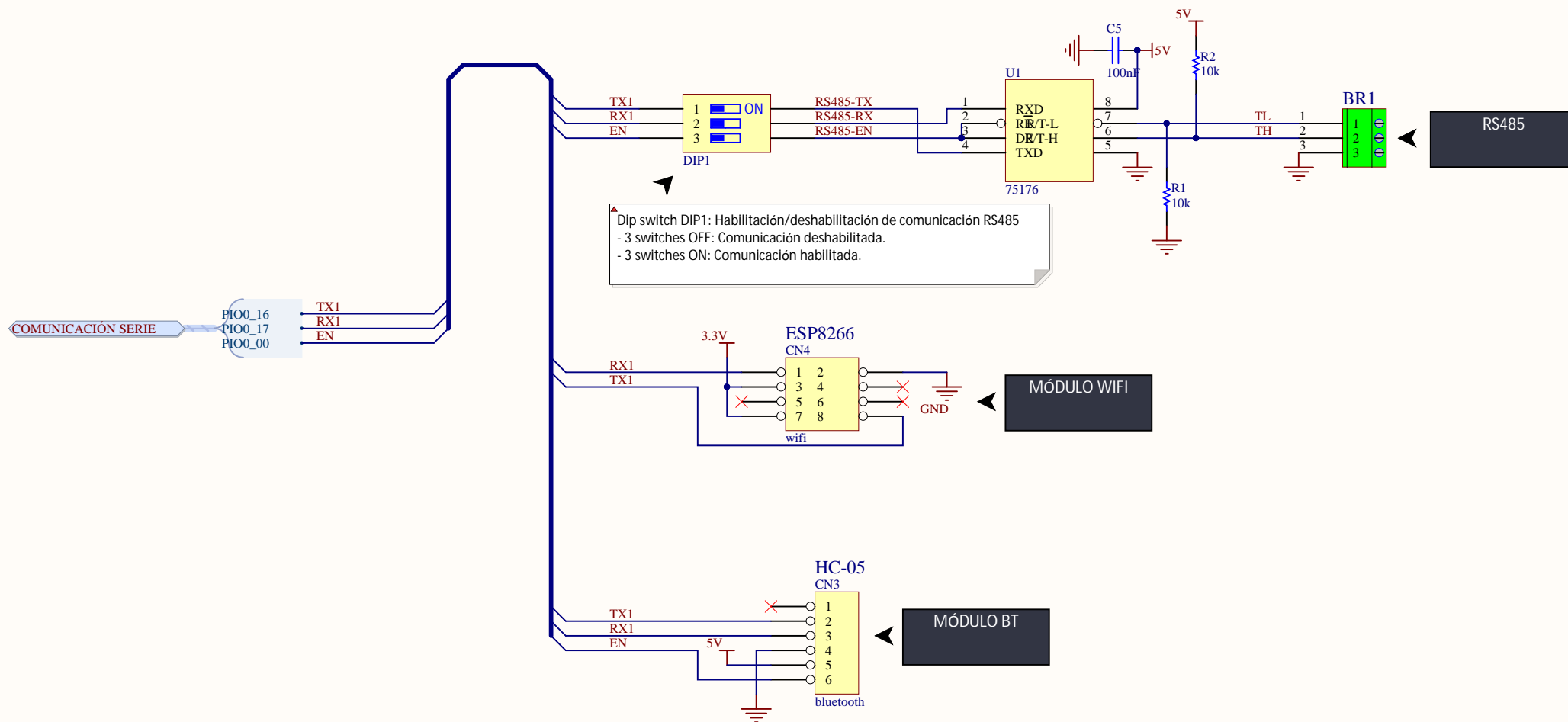
Equipo Docente Informática II


Infotronic



TITULO: LCD			 UTN.BA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
PCB: PLACA BASE - LPC845		REV: 1	
HOJA Nº: 8 / 9	FECHA: 11/4/2021	FORM: A4	
Equipo Docente Informática II		Infotronic	

Infotronic



TITULO: COMUNICACIONES		 UTN.BA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES	
PCB: PLACA BASE - LPC845			REV: 1
HOJA N°: 9 / 9	FECHA: 11/4/2021		FORM: A4
Equipo Docente Informática II			