

INSPECCIÓN COORDINADORA DE ÁREA
INSPECCIÓN ELECTRÓNICA

Paysandú, 5 de junio de 2026

De: Inspección de Electrónica

Para: Inspectora Coordinadora Guadalupe Barreto

Asunto: Solicitud de publicación en página web institucional

Por la presente, se solicita la publicación en la página web institucional de la Dirección General de Educación Técnico Profesional - UTU de la información correspondiente al inicio del curso **“Introducción al diseño de PCB”**, organizado por el Centro de Automatización Industrial y Mecatrónica (CAIME) y dictado por el **Ing. Tecnológico Carmelo Di Stacio**.

El curso está dirigido a los **Asistentes de Laboratorio de Electrónica, Área 4380**, tendrá una carga horaria total de **30 horas** y se desarrollará en **modalidad virtual**.

La fecha de inicio prevista es el **22 de junio de 2026**.

N°	Fecha	Actividad	Tema	Carga horaria
1		Clase sincrónica	Introducción al diseño de PCB; criterios de diseño y flujo de trabajo	2
2		Actividades en plataforma	Uso inicial de EasyEDA; captura de un circuito básico	3
3		Clase sincrónica	Captura de esquemáticos y buenas prácticas	2
4		Actividades en plataforma	Diseño de esquemático estructurado: uso de nets, etiquetado y organización funcional	3
5		Clase sincrónica	Integración de bloques: alimentación, microcontrolador y motor	2
6		Actividades en plataforma	Desarrollo del esquemático completo del proyecto	3
7		Clase sincrónica	Definición del layout de PCB: contorno, colocación y criterios mecánicos	2
8		Actividades en plataforma	Implementación del layout: contorno, agujeros, conectores y colocación inicial en la PCB	3
9		Clase sincrónica	Colocación de componentes y preparación para ruteo de pistas	2
10		Actividades en plataforma	Ruteo de la PCB: señales y potencia	3
11		Clase sincrónica	Revisión de diseño y preparación para fabricación	2
12		Actividades en plataforma	Generación de archivos Gerber y documentación final	3
				30

INSPECCIÓN COORDINADORA DE ÁREA
INSPECCIÓN ELECTRÓNICA

Dado que el curso está destinado específicamente a los asistentes del Área 4380, la Inspección de Electrónica realizará la comunicación y coordinación con los participantes mediante correo electrónico, por lo que no se prevé la apertura de un período de inscripción pública.



Insp. de electrónica Camilo Monetta



Insp. de electrónica Orlando Caldas

Nota: 067/2026