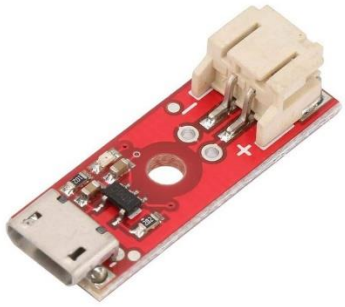
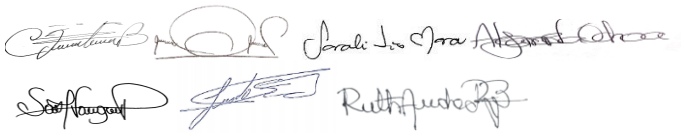
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO: Módulo Cargador Batería Li-Ion / LiPo MCP73831 500mA Micro USB (Puerto de conexión para la batería es del tipo JST PH macho).	
2. CÓDIGO UNSPSC:	26111700
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Número de celdas de carga: 1. Voltaje de alimentación: 3.6Vdc a 6Vdc. Corriente de carga: 100mA. Voltaje de salida: 3.7Vdc a 4.2Vdc. Tipos de batería recomendados de una celda: Baterías Li-Ion 18650 de 3.7V desde 100mAh a 10000mAh, Batería LiPo 3.7V 3000mAh y Baterías Li-Po 3.7Vdc desde 100mAh a 3000mAh en general. Dimensiones: 29.4×10.8mm. Puerto de conexión para la batería es del tipo JST PH macho con separación entre pines de 2mm. 	
4. UNIDAD DE MEDIDA:	UNIDAD
5. CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y/O OTRAS:	NA
6. OBSERVACIONES ADICIONALES:	Módulo Cargador Li-Ion y LiPo MCP73831 se alimenta a través de un puerto MicroUSB y el puerto de conexión para la batería es del tipo JST PH macho con separación entre pines de 2mm que es la que traen comúnmente las baterías de tipos Litio-Ion y Litio-Polímero. Protecciones: Auto apagado, Autorecarga, limitador de corriente y protección térmica.
REALIZÓ:  Carlos Javier Fonseca, Jairo Hernán Ruiz, Sarahi Nabeth Avendaño, Julie Alejandra Ochoa, Sandra Milena Vargas, Luis Leonardo Flórez, Andrea Rodríguez Becerra	**AUTORIZÓ:**  Zareth Lizarazo Dávila