

# Operación de sala limpia de semiconductores

## MATERIALES DEL CURSO

Los siguientes materiales son necesarios para completar el curso.

Punto	Cantidad máxima requerida
Linterna LED de alta intensidad o un puntero láser potente	1 por equipo
Una habitación completamente oscura (un aula sin ventanas, un armario grande o una habitación con cortinas opacas gruesas)	1 por entorno de prueba
Borrador estándar de pizarra o un trozo de tela polvoriento	1 por equipo
Regla o cinta métrica	1 por equipo
Cuaderno estándar encuadernado en espiral o una pila suelta de papel de impresora	1 por equipo
Tornillo de máquina (por ejemplo, 1 pulgada #8 o M4) y una tuerca hexagonal a juego	1 set por equipo
Moneda pequeña y delgada (por ejemplo, una moneda de diez centavos o un penique)	1 por equipo
Arandela metálica pequeña y plana	1 por equipo
Papel estándar para cuadernos o papel de impresora de hojas sueltas	1 hoja por equipo
Papel de sala limpia	1 hoja por equipo
Lápiz de grafito estándar #2	1 por equipo
Bolígrafo estándar con clic o con tapa	1 por equipo
Bolígrafo compatible con sala limpia	1 por equipo
Globo de látex o de goma	1 por equipo
Pequeño montón de puntos perforadores de papel o papel de seda finamente rasgado	1 montón por equipo
Malletín para el cabello	1 por persona

Punto	Cantidad máxima requerida
Cubierta de barba (si procede)	1 por persona
Gafas de seguridad o gafas de protección	1 par por persona
Mascarilla facial	1 por persona
Campana de sala limpia	1 por persona
Mono desechable / traje de conejo	1 por persona
Guantes desechables estándar de nitrilo o látex (capa interior)	1 par por persona
Guantes externos químicos de alta resistencia / guantes para sala limpia (capa exterior)	1 par por persona
Fundas para zapatos antiestáticos (booties) con una cinta conductora de toma de tierra	1 pareja por equipo / persona
Estera adhesiva (si está disponible)	1 por zona de toga
PC con acceso a Internet	1 por persona