



ESCUELA DE OFICIOS “LA MATANZA”

REPARACIÓN DE CELULARES

1. **Denominación del curso:** Reparación de Celulares
2. **Carga horaria total:** 50 horas
3. **Modalidad de cursado:** Presencial
4. **Unidades temáticas:**

Unidad 1: Introducción a la telefonía celular

- Introducción a equipos y funcionamiento:
- Definición móvil, celular, terminal.
- Red celular: Celdas/estaciones base y centrales
- Ondas de radio
- Funcionamiento del móvil y la red
- Generaciones de tecnologías

Horas reloj en total: 4 Hs.

Unidad 2: Introducción a la electrónica

Conceptos básicos:

1. Definiciones de tensión, corriente, resistencia, potencia.
2. Materiales transmisores
3. Circuito eléctrico
4. Ley de Ohm y de Kirchoff
5. Esquema eléctrico
6. Componentes electrónicos

Horas reloj en total: 14 Hs.





Unidad 3: Herramientas del taller

- Instrumentos e insumos necesarios:
- Herramientas de apertura, desarme y pegado de equipos
- Insumos para pegado y limpieza de equipos
- Elementos de protección
- Maquinas y gadgets para diagnostico, análisis, soldadura, limpieza, etc

Horas reloj en total: 16 Hs.

Unidad 4: Reparación de equipos

Diagnostico y reparación:

- Diagnóstico de problemas
- Desarme de equipos
- Cambio de periféricos: parlantes, pantalla, batería
- Limpieza de equipos mojados
- Modo de booteo, instalación de firmware

Horas reloj en total: 16 Hs.