



## REPARACIÓN DE CELULARES

El objetivo del Curso es brindarte los conocimientos necesarios para que aprendas a reparar, actualizar, flashear, diagnosticar y predecir cualquier falla de hardware (sobrecargas, cortos, humedad, mojado, etc.) y de software (virus, desconfiguración, etc.) en cualquier Celular Smartphone, pudiendo mejorar aún mas sus ingresos como técnico, al ofrecer estas Reparaciones especializadas

### Conocimientos Previos

- Sistema Operativo Windows 7 o superior.
- Conocimientos de computación y electrónica básica

Al finalizar el curso, el participante dominara:

- Tomando mediciones básicas, cambiando partes como speakers, micrófonos, zócalos, táctiles, conectores, pantallas, reparar tarjetas lógicas utilizando las herramientas y equipos adecuados para el servicio técnico de celulares.

### Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales y Publico en General.

### • Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

### • Nota:

El curso requiere un kit básico de materiales (S/ 70.00), que incluye herramientas, manta y guantes antiestáticos.

- Este costo es adicional a la matrícula.
- Contamos con equipos celulares para cada tema del taller.

### Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(Pr1 + Pr2 + Pr3 + Pr4 - \min(Pr1, Pr2, Pr3, Pr4))}{3}$$

$$NF = PP + EF$$

PP = Promedio de Prácticas

EF = Examen Final



Duración total: 24 horas  
Modalidad:  
6 sesiones de 4 horas

### • Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet ancho de banda de 25 Mbps.

**!Contactate con nosotros!**

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

visítanos en :

[www.sistemasuni.edu.pe](http://www.sistemasuni.edu.pe)

únete:



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

## **SESIÓN 1:**

### **INTRODUCCIÓN GENERAL**

- Nociones básicas del curso de reparación de celulares.
- Historia y evolución de la telefonía móvil.
- Los teléfonos en la era moderna.
- Procesos y niveles de reparación técnica.

## **SESIÓN 3:**

### **PROCESO DE REPARACIÓN DE FALLAS COMUNES**

- Diagnóstico de fallas de encendido y carga.
- Reparación de fallas de audio, pantalla táctil y cámara.
  - Identificación de fallas en funciones comunes del equipo.
  - Fallas típicas y aplicación de soluciones alternativas.

## **SESIÓN 2:**

### **ELECTRÓNICA BÁSICA Y RECONOCIMIENTO DE PARTES**

- Introducción a la electrónica básica aplicada a celulares.
- Reconocimiento de componentes electrónicos.
- Construcción y uso de herramientas caseras básicas.
- Apertura correcta de equipos móviles y normas de seguridad.

## **SESIÓN 4:**

### **SOFTWARE Y REMANUFACTURA DE PANTALLA**

- Uso de programas gratuitos para diagnóstico y reparación.
- Solución de fallas del sistema operativo.
- Proceso de cambio de pantalla completa.
- Reparación de pantalla: glass, polarizado y FPC.