



FRD.UTN



REPARACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CELULARES



DOCENTES: Marcos Robles// Gabriel Paniagua.

DURACIÓN: 12,5 hs.

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- Clases en vivo.
- Material de estudio online

OBJETIVOS: La finalidad de esta capacitación es que las/los interesadas/os puedan adquirir los conceptos fundamentales sobre reparación y programación de celulares de gamas baja, media y alta. Además, aplique y difunda técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo para teléfonos celulares móviles y, por último, se desenvuelva autónomamente en esta área de servicios.

 /cursosutncampana

 www.frd.utn.edu.ar

 cursosadistancia@frd.utn.edu.ar

REPARACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CELULARES

DESTINATARIOS/AS: Público en general.

REPARACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CELULARES

PROGRAMA

- **1- Herramientas:** De diagnóstico, desarme, soldadura, limpieza, Antiestética y herramientas complementarias.
- **2- Electrónica básica:** Tensión, corriente y resistencia; Corriente alterna y continua; Serie y paralelo; Cortocircuitos y Usos del tester.
- **3- Componentes electrónicos:** Resistencias y medición, Capacitores y medición, Bobinas y medición, Diodos y medición, Circuitos integrados.
- **4- Circuito de Carga:** Pin de carga, Diagnostico de pin de carga, Medición con tester usb, Medición de voltaje.
- **5- Encendido:** Que es un PMIC, Ciclo de arranque, Diagnostico de falla de encendido, Botón de encendido, Mediciones y fallas relacionadas a PMIC.
- **6- Tipos de Módulos y pantallas:** Oled e IPS.
- **7- Sin Señal o sin SIM:** Línea de portasim, Diagnóstico de portasim, Circuitos de señal.
- **8- Practicas:** Soldaduras y usos de malla desoldante y flux, Extracción de componentes, Colocación de componentes, Limpieza de pin de carga, Reemplazo de botones o flexibles de encendido y volumen, Desarme y armado, Colocación de pantallas, Flasheo de equipos con fallas en software.



CERTIFICADO: Certificado de Aprobación. De no aprobar el examen, se le entrega certificado de asistencia. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 70% de las clases.

APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN: SOMOS UCAP
La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN: La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el inscripto podrá retirar el dinero durante 30 días desde la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante el año anterior, tenés un 15% (*) ¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria.
(*) Aplicable únicamente para el pago completo.

SI PERTENECES A LA COMUNIDAD UTN FRD TENEMOS UN BENEFICIO PARA VOS.

Solicitá información en Extensión Universitaria.

