





Curso en línea de reparación de celulares.



Instructor
Ivan Silvan

Grupo:
[CGO1024](#)

Detalles del curso

 Duración	24 semanas
 Conferencias	37
 Video	+ -60 horas
 Nivel	Principiante

OBTENER EL CURSO

\$3,950

Precio total por todo el curso
(en pesos mexicanos)

Nota importante: el precio mostrado en esta página es el precio total del curso, el pago del curso se organiza de la siguiente manera;

- Inscripción \$350
- 24 pagos semanales de \$150 (precios en pesos mexicanos)

Pregunte por la promoción con descuento al pagar todo el curso en una sola exhibición o a MSI pagando con tarjeta de crédito.

Descripción:

Curso general que brinda los conocimientos para resolver los problemas que llegan de forma más común a los talleres de soporte técnico para celulares.

- Incluye hardware y software, es integral, porque contiene ambos factores y se abordan desde los conceptos más básicos, hasta llegar a un nivel de comprensión y habilidades intermedias.
- Mientras tome su curso, usted tendrá acceso a foros privados de soporte técnico, en los cuales podrá externar dudas referentes a procesos o problemas técnicos que le lleguen, por lo cual, podrá estar en capacidad de resolver situaciones aún antes de haber concluido el curso. Dicho soporte no necesariamente va a la par con la temática del curso, lo que le permite conocer problemas y soluciones a problemas propios o de otr@s compañer@s. El acceso al grupo será durante y dos meses posterior a la terminación del curso con nosotros.
- El curso viene integrado y organizado dentro de esta plataforma educativa, por lo cual, se lleva un orden en la estructura del mismo.
- Contamos con tres opciones de horario en vivo para asesoría durante la semana, en los cuales el instructor imparte algún tema relacionado con la reparación de celulares y a su vez, soluciona en vivo diversas situaciones que llegan a sus manos, lo cual les permite aprender e incrementar sus conocimientos como alumn@.

Información básica:

- 24 semanas de clase.
- Incluye solución a problemas de hardware y software.
- Acceso durante 8 meses a los foros privados de soporte técnico.
- Curso no escolarizado a distancia, lo que permite conectarse y trabajar según la disponibilidad del alumno.
- Independientemente del punto previo, el curso lleva un orden en su estructura, lo que permite cimentar conocimientos de forma organizada.
- Tres opciones de horario para asesoría en vivo a la semana.
- De manera adicional, el instructor comparte durante la semana diversas situaciones y/o procesos que le llegan a sus manos, lo cual, permite exponer esas situaciones a los alumnos y a su vez, que aprendan sobre determinado proceso.

Requisitos del curso:

Para tomar el curso:

- Celular, tablet o computadora con acceso a internet para acceder a las clases en vivo.
- Correo electrónico de Gmail para conectarse a las clases mediante Google Meet.

doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.

Para realizar los procesos de hardware:

- Dentro del curso viene una clase dedicada a las herramientas mínimas que debe adquirir el alumno para realizar reparaciones físicas, donde se explica de forma detallada diversas herramientas, características, precios, etc.
- Dentro del curso viene una lista de herramientas profesionales o dedicadas, las cuales el alumno podrá adquirir de forma gradual y según su propio capital.

Para realizar los procesos de software:

- Computadora con acceso a internet que ejecute Windows 10 en adelante.
- Elementos indicados en el tema de herramientas de software.
- Programas y herramientas que se indiquen en los bloques dedicados a software, los cuales el(la) alumn@ irá adquiriendo según su capital y necesidades del mercado local.

Audiencia prevista:

- Alumnos con poco o nulo conocimiento en la reparación de celulares que quieren iniciar o desarrollar su negocio.

Curriculum o temario del curso:

Bloque 1: Integración al curso.

- Presentación y bienvenida al curso.

Contiene los elementos de importancia que el alumno debe conocer, como su plan de capacitación, orden de trabajo, reglas de participación en el curso, funcionamiento de la plataforma, horarios de atención, etc. etc.

- ¿Como unirse o vincularse al grupo de soporte?

Contiene instrucciones para unirse a los foros de soporte técnico y las reglas para solicitar apoyo dentro del mismo.

- Proveedores y servidores necesarios para técnicos en reparación de celulares.

Propósitos específicos de la clase: El alumno conoce los proveedores con los cuales podrá adquirir sus herramientas a precios bajos y con los mejores descuentos.

Bloque 2: Introducción a la telefonía móvil, herramientas e instrumentación.

- Fundamentos de la reparación de celulares y herramientas básicas para el proceso.

Propósitos específicos de la clase: Conocer la necesidad de los técnicos en reparación de celulares y herramientas básicas para el mismo.

- Herramientas especializadas para hardware y software.

Propósitos específicos de la clase: Conoce a detalle las diversas herramientas que se pueden ocupar en el campo, tanto para hardware como para software.

- Uso de fuente de alimentación variable, multímetro digital, tina ultrasónica y estación de calor.

doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.

Propósitos de aprendizaje del módulo: El alumno maneja adecuadamente las herramientas de reparación de celulares.

Propósitos específicos de la clase: Aprender el manejo de la fuente de alimentación variable, multímetro digital, tina ultrasónica y estación de calor.

- Materias primas indispensables para el técnico en reparación de celulares.

Propósitos específicos de la clase: El alumno conoce las materias primas indispensables para su taller/laboratorio de reparación y aprende su manejo adecuado.

Bloque 3: Electrónica básica.

- Magnitudes físicas que intervienen en el funcionamiento de los celulares.

Propósitos específicos de la clase: Comprende a detalle las magnitudes físicas que intervienen en la electricidad y la electrónica, así como los elementos básicos que intervienen en ella.

- Fallas electrónicas en telefonía móvil.

Propósitos específicos de la clase: Aplicar los conocimientos de electrónica básica para comprender su intervención en las fallas de celulares.

- Diagnóstico externo de fallas electrónicas. (Sin abrir los equipos).

Propósitos específicos de la clase: El alumno comprende y aplica en orden y de manera correcta los pasos para diagnosticar fallas electrónicas.

- Solución de fallas electrónicas.

Propósitos específicos de la clase: El alumno aplica soluciones específicas para los problemas electrónicos.

Bloque 4: Procesos previos a una reparación.

- Marco legal y consideraciones previas al realizar servicios al público.

Propósitos específicos de la clase: El alumno conoce las implicaciones legales que forman parte del servicio de reparación de celulares, regulaciones y pautas que debe seguir.

- Aspectos que debe evaluar de forma previa en el equipo que se va a reparar.

Propósitos específicos de la clase: El alumno conoce los puntos que debe revisar al momento de recibir un equipo para evitar malos diagnósticos y/o problemas con el dispositivo móvil o los clientes.

- Desensamble y ensamble de equipos. Técnicas y procesos correctos.

Propósitos específicos de la clase: El alumno aprende técnicas y procesos para trabajar tapas, tornillos, componentes y refacciones en general.

Bloque 5: Reparaciones comunes de hardware. (Nivel 1)

- Cambios de display.
- Cambio o retiro de batería.
- Cambio de centro de carga.

doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.

- Cambio de periféricos; bocinas, micrófonos, componentes y refacciones adicionales.
- Reparación o cambio de botones físicos.

Bloque 6: Reparaciones especializadas de hardware. (Nivel 2)

- Equipos mojados.
- Equipo no enciende.
- Puentes.
- Identificar componentes en corto que generen sobrecalentamiento.

Bloque 7: Fundamentos de software.

- Conceptos básicos en software.
- Configuraciones básicas que requiere la pc y elementos que se necesitan previo a realizar servicios de software.
- Herramientas básicas clasificadas por marca y/o procesador que debe tener el técnico de software para celulares.

Bloque 8: Herramientas profesionales; dongles y box.

- UnlockTool.
- ChimeraTool.
- HydraTool.
- Pandorabox.
- Borneo.

Bloque 9: Procesos de software comunes.

- Procesos generales necesarios para algunos procedimientos.
 - Copia de seguridad y respaldo de datos.
 - Downgrade y upgrade.
 - Permisos de administrador: Root y jailbreak.
 - Desbloqueo de OEM y cargador de arranque.
- Flasheo o reinstalación de sistema.
- Unlock, liberación o cambio de compañía.
- Reseteo de cuenta Google y cuentas de marca (FRP).
- Reparación de IMEI (F4).
- MDM y KG Locked básico.

Bloque 10: Asesorías en vivo.

doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.

Preguntas comunes:

- **¿El curso es presencial?**

Como el nombre lo indica, el curso es completamente en línea.

- **¿Qué sucede al concluir el curso?**

Este grupo inicia el día sábado 2 de noviembre del 2024 y las 24 semanas de clase concluyen el día 4 de mayo del 2025. Al llegar esa fecha, el curso ya no estará disponible ni accesible para los alumnos. Únicamente quedarán con dos meses de acceso al grupo privado de soporte donde podrán seguir externando dudas referentes a procesos o problemas técnicos.

- **¿Porqué solamente serán dos meses de soporte al concluir el curso si mencionaban 8?**

El acceso a los foros privados de soporte es durante 8 meses en total, los 6 meses del curso, más dos meses adicionales posterior a la terminación del mismo.

- **¿Y si quiero seguir en los foros privados de soporte?**

Deberá adquirir un nuevo curso o en su caso, pagar la membresía de soporte la cual tiene un precio de \$49 pesos mexicanos al mes.

- **¿Por qué algunas clases se encuentran vacías o sin contenido?**

Recordemos que el curso incluye clases y soporte en vivo. El curso y el material se irá llenando conforme pasen los días y según la temática que le corresponda a la semana.

- **¿Cada cuánto se actualiza el material o como se imparten las clases?**

Los días lunes apertura el bloque teórico de la semana, cada lunes estará disponible el material en vídeo y escrito según corresponda a cada tema de la semana para que pueda verlo o trabajarlo según su disposición de tiempo.

- **¿Cuáles son las opciones de horario disponible para tomar asesorías en vivo?**

Contamos con tres opciones de horario para asesorías en vivo. Independiente a que es un curso en línea, por cuestiones de logística y evitar la desorganización, únicamente puede seleccionar un grupo para participar de viva voz, pero puede participar de oyente en los otros dos. Esto para evitar el descontrol del grupo, limitamos el cupo de cada uno.

Los horarios disponibles son:

Jueves de 3 pm a 6 pm.

Sábado de 1 a 5 pm.

Domingo de 8 am a 12 pm

- **¿Qué pasa si no me puedo conectar a una asesoría en vivo o me conecto tarde?**

Dicho contenido queda grabado para que sea consultado posteriormente y se sube a la plataforma del curso.

- **¿Que incluye la asesoría en vivo de la semana o cómo se organiza?**

La asesoría en vivo semanal, se estructura de la siguiente manera:

* 1 hora para explicar un tema teórico en vivo, cabe hacer énfasis que el tema teórico es el mismo en los tres días de la semana(jueves, sábado y domingo), lo que cambia son las prácticas de cada día, ya que se trabaja con lo que tiene el instructor a la mano.

doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.

* Las horas restantes del grupo se dedican a solucionar problemas o procesos que llegan a la manos del instructor. La duración dependerá de los equipos disponibles el día y hora de la asesoría, así como de la participación del grupo. Entre más equipos y participación haya por parte del grupo, mayor será la duración de la sesión.

- **¿Qué pasa si inicio y el curso ya va avanzado?**

El curso inicia oficialmente el 2 de noviembre del 2024 y concluye el 4 de mayo del 2025, si usted se inscribe y el curso ya va avanzado puede participar, pero en la medida de su disponibilidad de tiempo, deberá ponerse al corriente con los temas previamente impartidos. Si no quiere realizar dicho proceso, deberá esperar un nuevo inicio de grupo para participar en él desde 0.

- **¿Otorgan algún documento al finalizar el curso?**

Un diploma al finalizar el curso. Es importante mencionar que para obtener el diploma, se requiere un promedio general mínimo de 8.

- **¿Qué promoción se me aplica al pagar el curso completo en una sola exhibición?**

Se le aplica un descuento del 25% sobre el precio final del curso, es decir, de los \$3950 que cuesta en total, pagará solo \$2962.5, dicho pago puede realizarlo mediante transferencia electrónica o depósito en efectivo.

- **¿Qué promoción se me aplica al pagar el curso completo en una sola exhibición con tarjeta de crédito?**

El precio de \$2962.5 mencionado previamente, puede realizarlo en hasta 9 meses sin intereses.

- **¿Qué métodos de pago aceptan?**

Transferencia electrónica, depósito en efectivo y pago con criptomonedas.

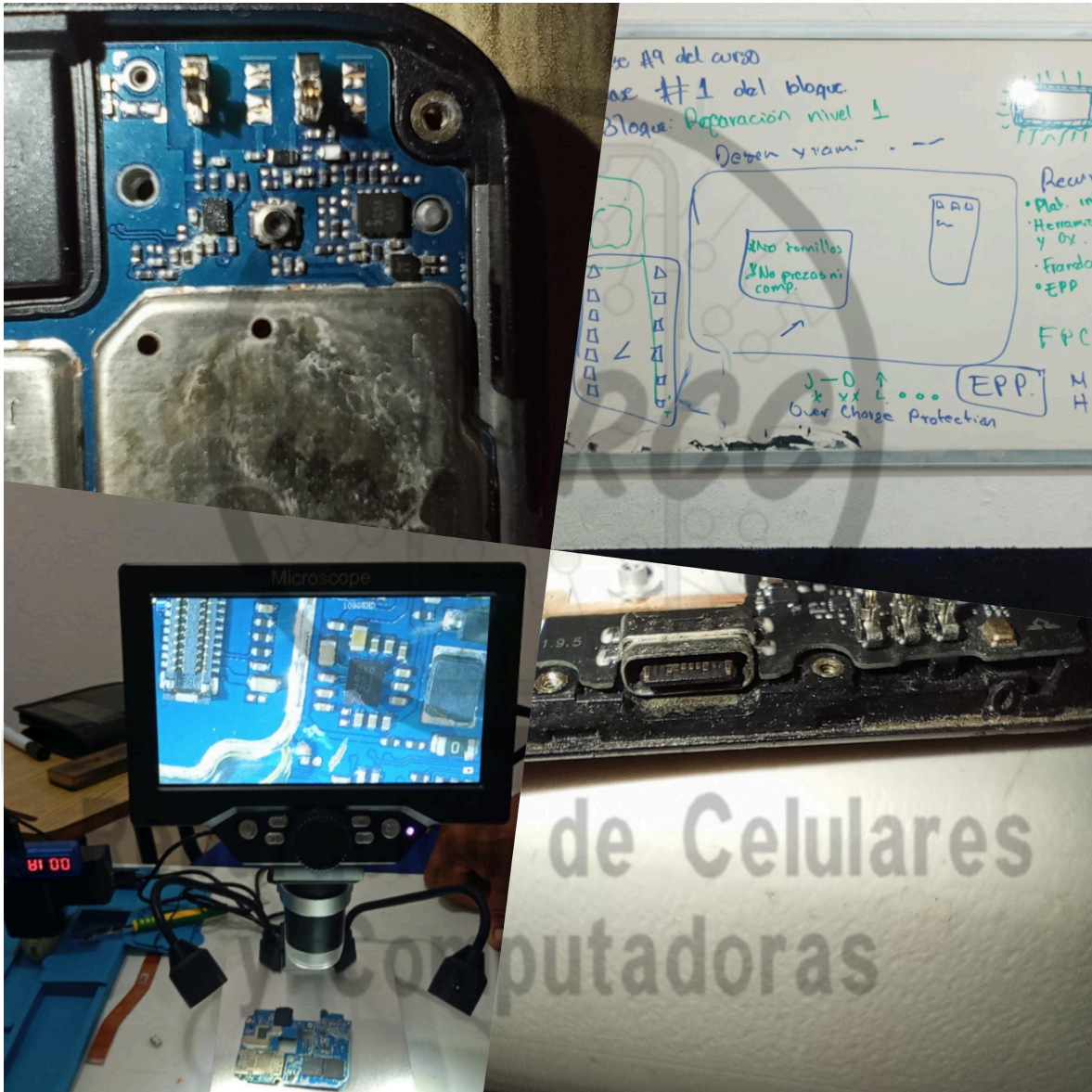
Únicamente aceptamos pago con tarjeta de crédito, pagando el curso completo en una sola exhibición.

No aceptamos pago con tarjeta de débito.

- **Incluye rebaling e isp.**

No, al ser un curso a nivel principiante no se aborda esta temática que son procesos de nivel intermedio y avanzado.

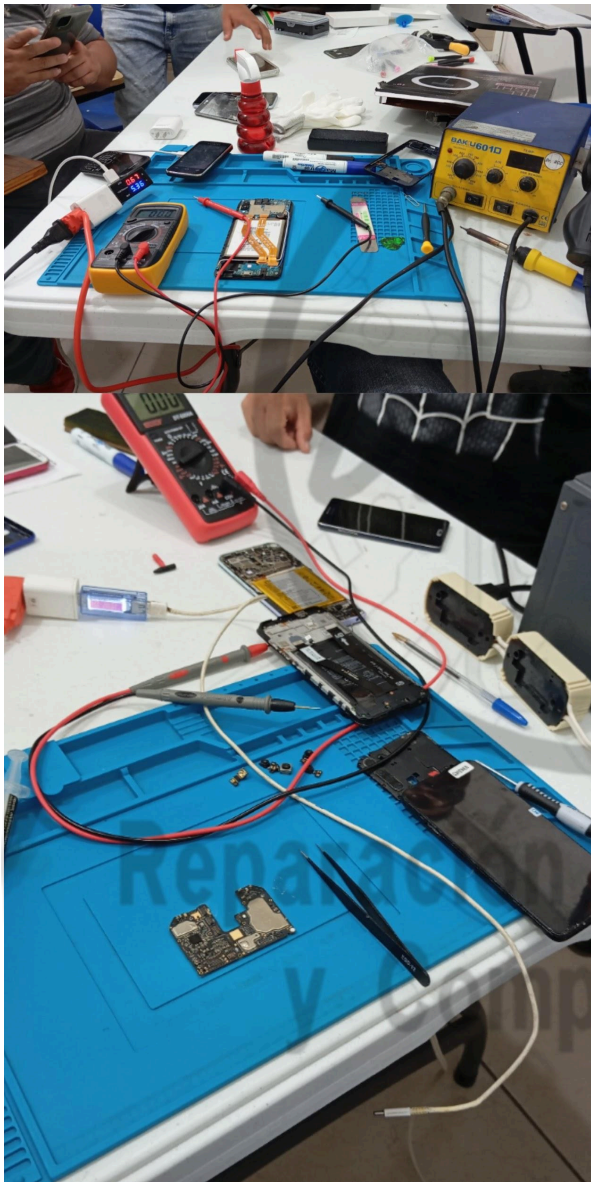
Galería de fotos de cursos previamente impartidos y transmitidos:



doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.



Iván Selván.
Instrumentación.

Clase #8 del curso.
Clase #2 del módulo.

de alimentación variable.
de soldadura.
ultrasonica.
timetro digital.
Materias primas.
alcohol isopropilico.
limpiador dielectrico.
Flux liquido espumoso 60/40
Estano { Filamento
En pasta.Aire comprimido.
Degasante B7000 o T7000
Limpiador antestatico para pantallas
Cinta Kapton

Máscara UV
Lampara UV

Alambre de cobre blindado
Flux

Clase #1 del curso.
Módulo 4: Reparación nivel 1.
Clase 2 de 4.

Materiales.

- Alcohol isopropilico.
- Degasante B7000 o T7000
- Cepillo.
- Lijas de madera.
- Alambre de multibanda para relojeras.

EPP. {
Equipo de proteccion personal. {
- Guantes.
- Lentes de seguridad.
- Cebatas.
- Pulsera antestatica.}

Factores de Temp.
- Alambre.
- Limpieza.
- Ambiente.

Herramientas.

- Española.
- Estacion de calor o maquina separadora de displays (separadora)
- Plumillas
- Desarmadores.
- Bisturi.

Temp- 120~150º
Aire- 50% Estacion
Temp- 80 a 100%
Plancha.



doctorrcc.com

Prohibida su reproducción parcial o total.

Plan de capacitación vigente, última revisión, 29 de octubre del 2024.