

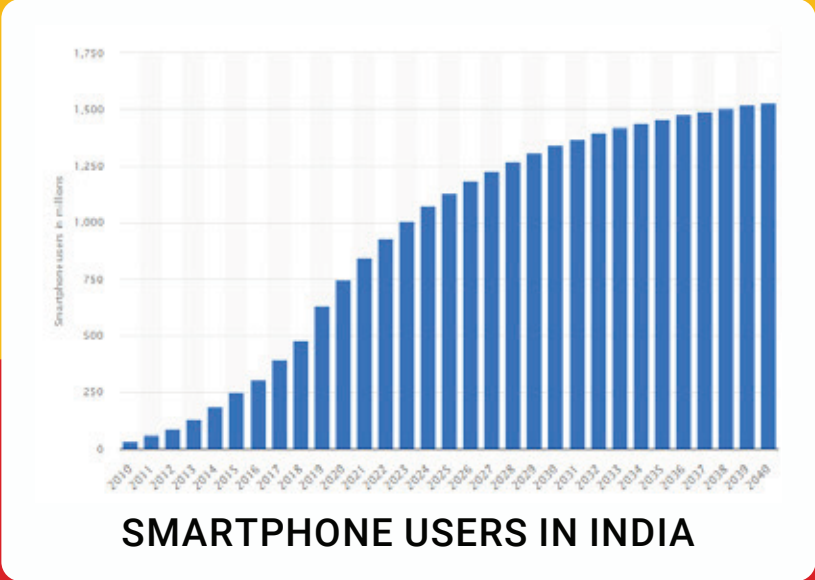
STEP 1

Introduction about **SMARTPHONE INDUSTRY**

600 ലിലുൺ സ്മാർട്ട്ഫോൺ ഉപയോക്താക്കൾ
ഇന്ന് ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം ഉണ്ട്.
ഈ മേഖലയിൽ തൊഴിലിനും സംരംഭകത്തിനുമുള്ള
സാധ്യതയാണ് ഇവിടെ കാണുന്നത്.

**കുറഞ്ഞ പഠനകാലം കൊണ്ട്
സുരക്ഷിതമായ മികച്ച കരിയർ**

**സ്വദേശത്തും വിദേശത്തും
ഒരുപോലെ സാധ്യത**



STEP 2

ANALYSING

രക്ഷിതാവും വിദ്യാർത്ഥിയും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സന്ദർശിച്ച ശേഷം പ്രാക്ടിക്കൽ analyse നടത്തി, വിദ്യാർത്ഥി apt ആണോ എന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നു.



STEP **3** MODULE 1

LET US START JOURNEY

SMD/SMTയിൽ അധിഷ്ഠിത ഇലക്ട്രോണിക്സ് ക്ലാസ്സ്

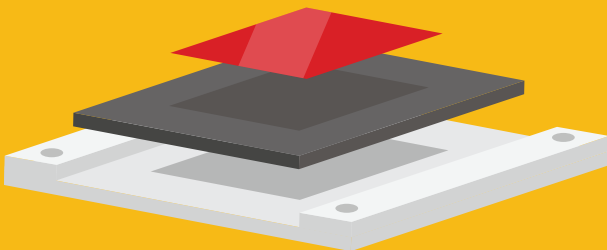
- ✓ Soldering practice
- ✓ Project works
- ✓ GSM phone making



STEP 4 MODULE 2

DEEP IN TO SMARTPHONE MOTHERBOARD

- ✓ Section base complaint and solutions.
- ✓ Motherboard checking using multimeter.
- ✓ Motherboards checking using power supply.
- ✓ Voltages measurement and distribution.
- ✓ I2C, SPI, MIPI...etc
- ✓ And more



STEP 5

MODULE 3

- ✓ Mobile circuit tracing
- ✓ Using schematic and bitmap
- ✓ All latest software & dongles...etc
- ✓ Dead phone recovery
- ✓ Flashing and unlocking...etc

MODULE 4

- ✓ SMD Components removing and replacing
- ✓ FPC repairing and replacing
- ✓ IC reballing and refixing on working handset
- ✓ Handskill development
- ✓ Working handset assembling and disassembling
- ✓ Micro jumpering...etc

MODULE 5

- ☑ Working handset all complaint for finding and repairing
- ☑ Using microscope
- ☑ Latest technology's
- ☑ Work with latest tools
- ☑ Display glass separation and changing
- ☑ iPhone back-glass laser repairing...etc

STEP 6

FINAL EXAM

Written test

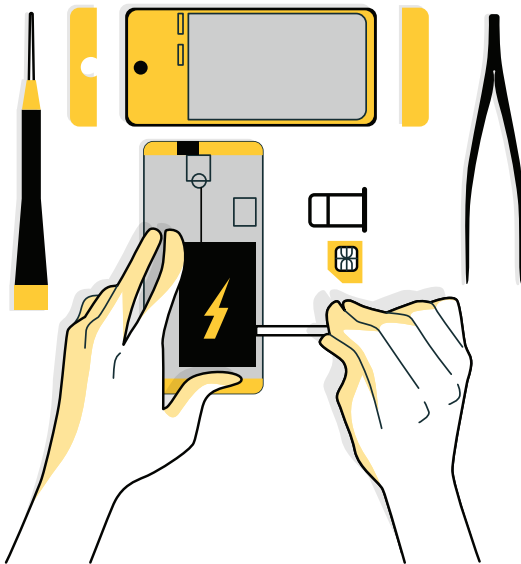
Viva

Practical test

STEP 7

OUT OF SHELL

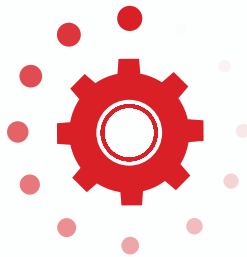
- ▶ Time to experience with senior technician
- ▶ Two month service center practice
- ▶ Repairing with senior technician
- ▶ Repairing direct customer handset
- ▶ Managing service center and customer handling
- ▶ Business learning...etc



STEP 8

UPDATION CLASS

- ☑ After two month service center practice there will be a 3 days updation class at DIAT Institution
- ☑ Latest works: CPU, battery health, important tips protocol base works
- ☑ Short And leakage checking (using thermal camera etc...)



STEP 9

PERSONALITY DEVELOPMENT

Customer relation

Business development guidance

Professional ethics and morals



STEP **10**

Now you are
**A DIAT
SMARTPHONE
REPAIRING
ENGINEER**



*Your time start now.
Keep going...*

Stay Connected



Karadi, Thamarassery
89608 86633 | 97785 47007
Branch: Dubai



Click on the above icons
to know more details

