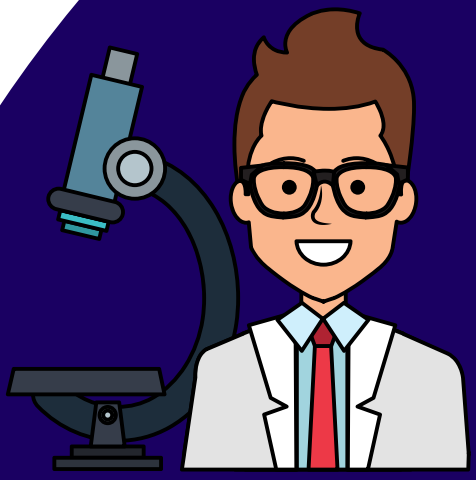
ACADEMIA DE TECNICOS DE MOVILES Y TABLETS

E3G

EUROPA 3G



# Cursos Genius Reparación de Moviles

Expertos en formar TECNICOS de Reparación de Moviles y Tablets desde el año 2008.
La Profesión del FUTURO y en más auge de la actualidad.
EUROPA 3G Primer Centro de Formación de Tecnicos en Madrid.



## Europa 3G Formacion

Equipo de Técnicos Ingenieros Electrónicos con tanta pasión que lo compartimos desde 2008 con nuestros alumnos.

# Introducción al Curso Genius Europa 3G

Desde Europa 3G Madrid presentamos el curso más practico y con el aprendizaje más sencillo en la reparación de móviles y tablets.

Nuestro Curso GENIUS esta diseñado para las personas más exigentes y que quieran salir preparadas con mucho éxito en una profesión de futuro.

Para ello, hemos reducido casi toda la teoría y hemos añadido más horas de practica, siendo esta la única manera de aprender y así poder enfrentarte a cualquier dispositivo del mercado con total seguridad.

Enseñamos lo que para nuestros técnicos es su pasión, con las mismas ganas y entusiasmo que el primer día.



EUROPA 3G

EUROPA 3G

# ¿Qué aprenderás en el curso?

En este curso impartido por Profesionales , aprenderás las técnicas y métodos más avanzados para ser un Técnico Profesional de Reparación de móviles, tablets y Ordenadores. El curso tiene 20 horas de practica REALES, con teléfonos móviles de todas las marcas del mercado (Apple, Samsung, Xiaomi, Huawei. Sony, Oppo, y muchas más) para que puedas ser eficiente en cualquier reparación que se te presente de cara al futuro.

# ¿Por que realizar este Curso?

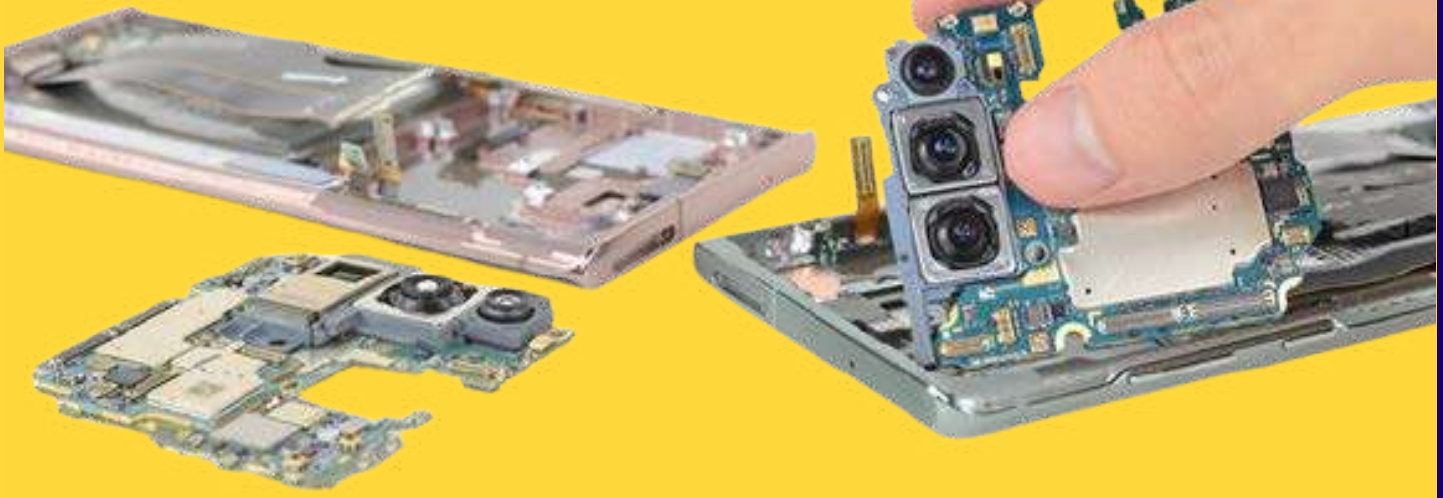
Aprenderás de manos de los técnicos más profesionales como realizar la apertura y sellado de cualquier modelo y marca, incluso modelos nuevos. Podrás sustituir cualquier componente como pantallas, baterías, conectores de carga, altavoces, cámaras.



# ¿Qué sabre realizar una vez finalizado?

EUROPA 3G

Una vez finalizado el Curso, serás un nuevo técnico Genius, a través de nuestro aprendizaje podrás usar y seleccionar las herramientas más adecuadas y precisas para cada momento, además podrás realizar Diagnostico exacto y preciso de cualquiera de los fallos más comunes que pueden darse en cualquier móvil.



# ¿A quien va dirigido?

Este Curso va dirigido a :

- Personas que quieran aprender la profesión con más futuro y demanda que existe en la actualidad.
- Personas que quieran obtener un trabajo cualificado y muy bien remunerado.
- Personas que quieran emprender o abrir un negocio o franquicia sobre la telefonía móvil.
- Profesionales del sector con ganas de ampliar conocimientos o reciclarse

# ¡RECUERDA! NO ES NECESARIO TENER CONOCIMIENTOS PREVIOS

**Empieza desde CERO y conviértete en un técnico Profesional.**
**Aprovecha tu OPORTUNIDAD**

EUROPA 3G

# ¿Que aporta Europa 3G a tu aprendizaje?

Nuestros técnicos tienen mas de 10 años de experiencia y mas de 6000 terminales reparados con éxito a sus espaldas. Ellos te explicaran de la manera mas fácil y sencilla como arreglar cualquier dispositivo.

Nuestro centro de formación cuenta con las herramientas y utensilios de trabajo profesionales para que desde el minuto 1 se sienta inmerso en la realidad de un taller profesional en su día adía.

Nos apasiona nuestro trabajo, y te lo queremos enseñar tal y como se hace en la vida real: trabajando y practicando.

# ¿Por qué elegir Europa 3G como academia?

## PROFESORES CUALIFICADOS

Nuestros Profesores son técnicos en la vida real. Reconocidos a nivel nacional por su experiencia en reparación y formación

*Te enseñamos nuestra pasion*

## DIPLOMA CERTIFICADO PRIVADO

Un buen alumno se merece su reconocimiento.
Al finalizar el curso y el examen final, te haremos entrega de nuestro diploma que acredita estar preparado como futuro técnico

*Guardalo bien, te ayudara en tu futuro*

## CLASES PRESENCIALES

Hemos reducido la teoría, para que todo el Curso se centre en PRACTICAR.
Para nosotros practicar y mas practicar es el único camino del aprendizaje.
Guiado en todo momento por nuestros profesores

*Nos encanta ayudar a nuestros alumnos*

## AULA DE FORMACION

Nuestro Aula de Formación es un SAT Real, exclusivo de Europa 3G.
Con la mejor maquinaria y herramientas, de las marcas más pioneras del sector.
¡Además lo puedes usar siempre que quieras!.

*Te sentiras como un profesional*

## SOPORTE TECNICO PROFESIONAL

Disponemos de Servicio Tecnico presencial, por lo que si no sabes realizar alguna reparación, o se te ha complicado.
¡Te ayudamos!

*¡Si algo no sale bien, te ayudamos!*

## FORMACION CONSTANTE

Con nuestra formación, no existe ultimo día de Curso, tendras asistencia continua, ademas iremos compartiendo tus progresos con nosotros

*¡Cuenta con Europa 3G siempre!*

# Nuestro Curso no acaba en el Curso.

Nuestros alumnos reciben un seguimiento una vez finalizado el curso para hacer frente a sus dudas y necesidades, disponen de asesoramiento personalizado, hasta reparaciones y utilización de nuestro taller para resolver sus dudas y utilizar nuestra maquinaria en caso de no disponer de las herramientas necesarias para su reparación.
Con Europa 3G nuestros alumnos siempre estarán actualizados para poder reparar cualquier dispositivo de nueva incorporación al mercado.






# ¿En que consiste el curso?

Nuestros cursos son 100% presenciales , se dan en turnos de mañana o de tarde o en formato Intensivo de Fin de Semana.
Nuestro curso utiliza un método de aprendizaje propio que Garantiza al final del curso haber aprendido todo lo necesario para desenvolverte con tranquilidad ante cualquier móvil y avería, todo ello con nuestro equipo de técnicos supervisando cada paso que dan nuestros alumnos y en un buen ambiente de un SAT real.
Durante el curso siempre estarás ayudado por un Tecnico Profesional al lado.

EUROPA 3G

# Contenido

**Curso NIVEL O-1-2**

## Bloque 1

Introducción a la electronica
Estruturas internas moviles
Herramientas de Reparación
Puesto de Trabajo
Diagnostico

## Objetivo

El alumno, conocerá todas las herramientas, los componentes internos y como realizar un diagnostico exacto de la avería.

- **Presentacion de Alumnos y Profesorado**
  - Evaluación de conocimientos previos de los alumnos
- **Estructura interna moviles**
  - Reconocimiento de los componentes internos de un teléfono móvil
  - Tipos de componentes
  - Tipo de conexión a móviles.
  - Tipos de pantalla (Táctil, Táctil +LCD, Pantalla completa)
  - Despiece de pantallas y análisis de todos sus elementos internos
  - Periféricos, como Cámaras, Botones, Altavoces.
- **Herramientas de Reparación**
  - Reconocimiento de las herramientas esenciales para iniciarse como técnico
  - Fuente de Alimentación
  - Tester USB
  - Multímetro
  - Plancha de Calor y/o pistola de calor
  - Destornilladores, Pinzas, Pegamentos, Limpiadores y Material de Protección
- **Diagnostico**
  - Reconocimiento de los principales averías de dispositivos móviles
  - Funcionamiento de Baterías
  - Reconocimiento de Baterías sin vida útil
  - Carga de Baterías sin vida útil
  - Entrada de Voltaje a dispositivo a través de Fuente de Alimentación
  - Como, cuando y donde usar multímetro y fuente de alimentación de manera correcta
  - Fallos de Pantalla
  - Fallos de Carga



EUROPA3G

## Marco Juridico y Proteccion de Datos

- Conocimiento de uso y normativa de Ley de Protección de Datos

## Ley de Garantías

- Conocimientos de Ley de Garantía
- Identificación de terminales por IMEI
- Pre-Diagnostico visual
- Sellos de Garantía y testeo final

## MICROSOLDADURA Nivel 1-2

- Uso de maquinaria de Microsoldadura Profesional. Soldadura por pistola y por aire
- Uso de Microscopio individual Profesional
- Temperaturas y materiales para soldar en Placa Base y Flex
- Uso de pistola de Calor
- Medición de Voltaje, Corriente y resistencia
- Sustitución de Conector de Carga
- Sustitución de resistencias, condensadores y filtros
- Reemplazo conector FPC
- Sustitución de Micrófonos
- Reconstrucción de Pistas / Pads dañadas o mojadas
- Reparación de flex power encendido y volumen

## Diagnostico PCB

- Uso del Multímetro y fuente de alimentación en placa base
- Detección de cortos
- Funcionamiento de Conector de Carga y medición
- Funcionamiento de Micrófonos y medición



**Curso NIVEL O-1-2**

# Bloque 2

Marco Juridico
Ley de Garantías
MICROSOLDADURA NIVEL 1-2
DIAGNOSTICO PCB

## Objetivo

El alumno al terminar el bloque, debera ser capaz de sustituir componentes en placa base soldados con las tecnicas y trucos aprendidos.

EUROPA3G

# • REPARACIÓN DISPOSITIVOS android

- Trabajaremos con todas las marcas del sector y con los últimos modelos de : SAMSUNG, XIAOMI, HUAWEI, MOTOROLA, GOOGLE, SONY y LG

SAMSUNG Galaxy · mi · HUAWEI · G · SONY · LG

**Curso NIVEL O-1-2**

## • Apertura de Dispositivos

- Identificación del tipo de ensamblado según fabricantes
- Técnicas de Apertura y desensamblado en función de su construcción en plástico, cristal o metal.
- Despiece de teléfono completo y montaje.
- Sustitución de componentes.
- Diagnosticar averías en función de los componentes implicados.
- Cambio de placa de carga.
- Cambio de Botón Home.
- cambio de Botón power, micrófono, botón silencio y volumen.
- Cambio de Cámara Trasera y Cámara Selfie.

## Bloque 3

TELEFONOS ANDROID
APERTURA DE DISPOSITIVOS
COMPONENTES INTERNOS
APERTURA, EXTRACCION Y SUSTITUCION DE PANTALLAS
FALLOS COMUNES

## • Pantallas y Averias Comunes

- Análisis de los tipos de pantalla : LCD, OLED, Digitalizador
- Sustitución de pantallas de los principales modelos de móvil y tablets del mercado.
- Despegado y pegado de pantallas o digitalizador táctil en función del fabricante
- Trucos y consejos para evitar daños en pantallas



## Objetivo

El alumno conocerá como abrir y reparar cualquier modelo de Android, así como sus componentes con CONFIANZA.

EUROPA3G

# • REPARACIÓN DISPOSITIVOS

Apple

- Trabajaremos con toda la gama de productos Apple, incluyendo iPhone con modelos actuales y todas las reparaciones de iPad.



iPhone

iPad

Curso NIVEL O-1-2

## • Apertura de Dispositivos

- Identificación del tipo de ensamblado según Modelo
- Particularidades de cada modelo de iPhone e iPad
- Técnicas de Apertura y desensamblado en función del modelo
- Despiece de teléfono completo y montaje.
- Sustitución de componentes.
- Diagnosticar averías en función de los componentes implicados
- Apertura de iPad y fallos comunes
- Sustitución de Tapa Trasera de Cristal para modelos superiores al iPhone X

## • Pantallas y Averias Comunes

- Análisis de los tipos de pantalla : LCD, OLED, Táctil.
- Sustitución de pantallas de los principales iPhone e iPad.
- Despegado y pegado de pantallas o digitalizador táctil en función del fabricante
- Trucos y consejos para evitar daños en pantallas

# Bloque 4

MARCA APPLE
APERTURA DE DISPOSITIVOS
COMPONENTES INTERNOS
APERTURA, EXTRACCION Y SUSTITUCION DE PANTALLAS
FALLOS COMUNES
iPad e iPhone

## Objetivo

El alumno debera identificar cualquier averia en Apple y solucionarla directamente cambiando el componente necesario.





EUROPA3G

# SOFTWARE

- En este bloque conoceremos el funcionamiento y averias de dispositivos a nivel de SOFTWARE, entendiendo el funcionamiento del mismo dentro de cada terminal. Asi como posibles fallos derivados del mismo.

# Apple iOS Software

- Análisis y comprensión de los diferentes Softwares o Sistemas Operativos
- Técnicas de reparación de Software : DFU , Hard Reset y Reset
- Diferencias entre actualizar, restaurar o flashear, y como realizar el proceso completo
- Liberaciones de iPhone
- Como realizar copias de seguridad y recuperación de datos
- Descarga y webs que alojan Firmware
- Uso de herramientas de Testeo y Flasheo como iTunes, 3Utool

# Samsung Software

- Análisis y comprensión de los diferentes Softwares o Sistemas Operativos para Samsung
- Técnicas de reparación de Software : Recovery , Hard Reset y Reset
- Diferencias entre actualizar, restaurar o flashear, y como realizar el proceso completo
- Liberaciones de Samsung
- Como realizar copias de seguridad y recuperación de datos
- Descarga y webs que alojan Firmware
- Uso de herramientas de Testeo y Flasheo como Odin, SmartSwitch
- Eliminación de Cuentas y código de seguridad.

# Otras Marcas

- Análisis y comprensión de los diferentes Softwares o Sistemas Operativos y uso común entre fabricantes Android y Tablets
- Técnicas de reparación de Software : Recovery , Hard Reset y Reset
- Diferencias entre actualizar, restaurar o flashear, y como realizar el proceso completo
- Liberaciones por IMEI o Código
- Como realizar copias de seguridad y recuperación de datos
- Descarga y webs que alojan Firmware
- Uso de herramientas de Testeo y Flasheo como menú recovery.
- Eliminacion de Cuentas y código de seguridad.

**Curso NIVEL O-1-2**

# Bloque 5

SOFTWARE
SOFTWARE Apple
SOFTWARE Samsung
SOFTWARE OTRAS MARCAS

## Objetivo

El alumno deberá solucionar e identificar problemas de Software y conocer las herramientas para solucionarlo.



## REPARACIÓN PORTATILES

- Como NOVEDAD. ampliamos en nuestros cursos la reparación de Portátiles, Pc y Software de Ordenadores.
- Sustitución de Disco Duro HDD a SSD.
- Solución a equipos lentos o que no responden.
- Sustitución de pantallas. ( Reconocimiento Serial LCD)
- Instalación de Sistemas Operativos (Windows 7,8,10)
- Apertura de Núcleos del Ordenador
- Sustitución y averías comunes de componentes internos
- Uso de programas de Activación
- Instalación de Office 2016,2019,2021.

## Apertura de Ordenadores

- Identificación del tipo de ensamblado según fabricantes
- Técnicas de Apertura y desensamblado en función de su construcción en plástico, o metal.
- Despiece de ordenador completo
- Sustitución de componentes.
- Diagnosticar averías en función de los componentes implicados.

## Equipos y Moviles MOJADOS

- Test y diagnostico de equipos mojados.
- Uso de material de Ultrasonido y químicos de limpieza.
- Limpieza de placa base
- Componentes aptos para su desoxidación y cuales no.
- Análisis del éxito de una reparación final de equipos mojados
- Averías y fallos comunes en teléfonos mojados.
- Garantías de uso en teléfonos mojado.

## EXAMEN FINAL

- Ya queda poco, para obtener tu TITULO como TECNICO PROFESIONAL. Para ello evaluares teóricamente y con examen practico, todos los conocimientos aprendidos durante el curso.
- Además una vez finalizado realizaremos un coloquio y una evaluación personal con cada uno de los alumnos para ver los puntos a reforzar de cara al futuro.

**Curso NIVEL O-1-2**

# Bloque 6

REPARACION DE PORTATILES
REPARACION DE PC
DISPOSITIVOS MOJADOS
DUDAS Y PREGUNTAS
EXAMEN FINAL

## Objetivo

Nuestros alumnos sabrán dar solución a teléfonos mojados, además de reparar ordenadores y portatiles con seguridad.

EUROPA3G





## SOPORTE PRO

- Durante 6 Meses, podrás asistir a nuestras instalaciones 2 horas a la semana en 2 sesiones, para cualquier duda que te pudiera surgir o reparación que no sepas resolver, o cualquier incidencia durante una reparación. Nuestros técnicos te ayudaran en nuestro propio SAT
- Asistencia durante 1 año vía Whatsapp, teléfono o email.
- Te ayudamos en cualquier reparación que tengas y si no supieras repararlo lo hacemos nosotros en nuestro taller.
- BOLSA EMPLEO PROPIA Europa 3G
- Descuentos en Maquinaria y repuestos Originales y Compatibles
- Y muchos más servicios....



## Uso de nuestras instalaciones

- Todos nuestros alumnos, pueden usar nuestras instalaciones para cualquier reparación, si le faltan herramientas o si prefiere ser supervisado por uno de nuestros tecnicos
- Usara toda nuestra maquinaria avanzada para poner en practica todo lo aprendido durante el curso, y todo totalmente Gratuito.

## PRACTICAS

- Los mejores alumnos pueden disfrutar de hasta 10 Horas de practicas en nuestro taller.
- Serán seleccionados durante el curso, y podrán optar a una vez terminado el curso, realizar las practicas en nuestro Taller de reparación real.
- En las practicas, podrás perfeccionar lo aprendido en el Curso, además de ver el trabajo, la distribución y el engranaje interno de nuestro taller de reparación de móviles líder en Madrid y Barcelona.



Curso NIVEL O-1-2




# VENTAJAS EXCLUSIVAS ALUMNOS

Solo por ser alumno nuestro disfrutras de todas estas ventajas.

## Objetivo

Nuestros alumnos tendran el soporte y la ayuda necesaria una vez finalizado el Curso. Para afrontar todas sus reparaciones con total CONFIANZA

EUROPA 3G



# Asesoramiento LABORAL

El CURSO no termina en el CURSO.
Nuestros alumnos reciben asesoramiento Laboral de nuestros expertos con más de 20 años en el sector.
Te daremos las mejores opciones para Emprender tu propia Tienda o en que empresas empezar tu carrera como Tecnico Profesional.
Y por si no fuera poco, te ponemos en contacto con los principales proovedores de recambios.

EUROPA 3G

## ASESORAMIENTO PROFESIONAL

- Cuando decimos que el curso no termina en el curso es porque nos encanta formar nuevos PROFESIONALES:
- Por ello te guiamos como desarrollar el Curriculum, en que empresas empezar la andadura laboral, así como poneros en contacto con los principales Proveedores de Piezas y Recambios a nivel Nacional.
- Formareis parte de nuestro Grupo de Técnicos Profesional a través de WHATSAPP. En el que los mejores profesionales, incorporan a diario, trucos de reparación, así como las reparaciones más novedosas para estar siempre al día.
- Si decides trabajar en una empresa, o comenzar tu andadura como emprendedor, el equipo de técnicos de Europa 3G estará contigo para asesorarte en todas las decisiones. ¡Todos hemos tenido siempre una primera vez!













# Instalaciones PROFESIONALES

Hemos RENOVADO todas nuestras instalaciones para ser APPLE INDEPENDENT REPAIR CENTER. Nuestras instalaciones estan certificadas por las mejores marcas, por lo que aprenderas con la ultima maquinaria del mercado y las mejores marcas del sector.

Puestos INDIVIDUALES equipados PROFESIONALMENTE.

Sí VAS A SER UN NUEVO PROFESIONAL, NECESITAS EL MEJOR EQUIPAMIENTO

NUESTRO TALLER ES GALARDONADO TOP 1 DE EUROPA y DE ESPAÑA PARA LA FORMACION DE TECNICOS DE REPARACION DE MOVILES.

EUROPA 3G

SUNSHINE TOOLS 香港維修佬 MECHANIC

QianLi 潜力 UICK

AMTECH RELIFE

M-TRIANGEL

y muchas más....








# Tecnicos PROfesionales

Aprenderas todas las técnicas más innovadoras de Tecnico a Futuro Tecnico.
Nuestros técnicos son Ingenieros Electrónicos, con la experencia de reparar 40 móviles diarios desde hace más de 20 años.
¡Nos las sabemos todas!.

EUROPA3G













APPROVED

APPROVED

# ¿A que esperas para RESERVAR tu PLAZA?

Nuevos técnicos TITULADOS, todas las semanas desde el año 2008, nos hacen ser el centro de FORMACION mas antiguo y con mas EXPERIENCIA de MADRID en lo que ha formación de tecnicos Multimarca se refiere.
Cuenta con nuestros tecnicos PROFESONALES ¡Para lo que necesites!

EUROPA 3G

# Diploma Certificado PRIVADO

- Ponemos a disposición de los alumnos que superen con éxito todas las pruebas de conocimiento, el DIPLOMA reconocido a nivel nacional de Europa 3G. Con el se te abrirán más puertas en el futuro.

NUESTRA ESCUELA ES RECONOCIDA A NIVEL NACIONAL POR LA MAYORIA DE SERVICIOS TECNICOS




# Ellos ya han CONFIADO en Europa 3G ¡SE TU EL PROXIMO!

Cada ALUMNO para nosotros es realmente único, lo mimamos como si fuese de nuestro equipo, y eso hace que cada curso también lo sea. Estos son algunos de los clientes que nos acompañan a lo largo de los años en nuestro camino formativo.

# Bolsa de empleo Propia

- Ponemos a disposición de nuestras empresas colaboradoras, tu ficha de alumno, una vez terminado el Curso.

go!red

TopElectrónica

EUROPA 3G

FP Electricidad y Electrónica

GUARDIA CIVIL

HUAWEI

SAMSUNG Galaxy

SmartLabs

# VISITA NUESTRAS INSTALACIONES

***CALLE JORGE JUAN 133***

***JUNTO AL METRO O´DONNELL***




EUROPA 3G

# APUNTATE A SER UN NUEVO PROFESIONAL DEL MOVIL

## *¿COMO INSCRIBIRTE?*

- Visita nuestro SAT e instalaciones en la C/ Jorge Juan 133
  ( Junto al Metro O´Donnell )
- Por Telefono al 911 59 59 69
- Por email : madrid@europa3g.com
- Por Whatsapp : 691924110

# POR APUNTARTE ESTE MES REGALO SEGURO

***KIT HERRAMIENTAS PROFESIONAL***






EUROPA 3G

**WWW.EUROPA3GMADRID.COM**

¡TU FUTURO COMIENZA AQUÍ!

¡¡EMPECEMOS!!