



conference of specialists in cell phone repairs

# ÍNDICE

**1. MISIÓN**

**2. CERET**

**3.1. PONENTES**

**3.2. TEMARIO**

**3.3. HORARIO**

**3.4. INSTALACIONES**

**3.5. PRECIO**

# MISIÓN

Brindar a los asistentes una formación especializada en reparaciones de smartphones y tablets, de mano de los técnicos referentes a nivel mundial.

Pero CERET no se caracteriza sólo por la formación al más alto nivel. El hecho de convivir durante una semana con técnicos y empresas procedentes de varios países da como resultado un networking muy interesante, algo muy a tener en cuenta una vez finalizado el congreso.

IMAGEN1: Foto tomada durante el desarrollo de CERET18.



## CERET

Tras varios años dedicándonos a la formación en reparaciones de telefonía, bajo la marca AVACOM FORMACIÓN - Cursos de reparación de móviles, apostamos por crear el evento más importante a nivel europeo con lo que a las reparaciones de smartphones se refiere. De esta manera, destacamos los aspectos más relevantes de CERET:



- Nos acerca a **ponentes referentes a nivel mundial**, con miles de seguidores en las redes sociales, que aplican las técnicas más especializadas y metodologías de trabajo efectivas, resultado de sus propias experiencias e investigaciones.
- **Puestos de trabajo.** Nuestra filosofía gira entorno al learning by doing. Por este motivo, no ofrecemos la opción de asistir como meros oyentes. Cada alumno dispone de su puesto de trabajo, bien con sus propias herramientas o bien con los puestos de cesión, para poder aplicar en el acto lo que se está aprendiendo. La organización entrega material sobre el que trabajar los días de formación.
- Fuerte **networking** con técnicos procedentes de diferentes países. El hecho de convivir durante una semana, trae como resultado relaciones que van más allá de la duración del congreso. Y no hablamos de relaciones personales, que también. Sino de una ayuda profesional muy valiosa en el día a día del técnico,

IMAGEN2: Carlos Quiceno, ponente de CERET18.

compañeros a los que poder acudir a resolver dudas o problemas con respecto a las reparaciones y los métodos.

- **Acuerdos comerciales** con las empresas presentes en el evento. No solo acudirán alumnos y ponentes; sino que también existe una zona de exposición y muestra, para que las empresas presentes puedan exponer sus productos y servicios, con descuentos especiales para los asistentes.



**IMAGEN3** Empresas participantes en CERET19.

# PONENTES

**ARMANDO LÓPEZ**  
STG REPAIR  
**Miami**



**CRISTIAN BARAGGIOTTA**  
INFO SQUAD | MONKEY TEAM  
**Argentina**



**AGUSTÍN SCORZA**  
AGUS SCORZA  
**Argentina**

**FERNANDO TAPIA**  
FERTECK FIX AND TRAINING  
**México**



**MATÍAS MANCINELLI**  
CELEXPRESS  
**Argentina**

**ALEXANDER MOLINA**  
CELL&SERVICES  
**Ecuador**



**FERNANDO ESPINAL**  
COMUNIDAD UNLOCK & HARDWARE  
**México**

# TEMARIO

**ARMANDO LÓPEZ**  
STG REPAIR  
**Miami**



**CRISTIAN BARAGGIOTTA**  
INFO SQUAD | MONKEY TEAM  
**Argentina**



**AGUSTÍN SCORZA**  
AGUS SCORZA  
**Argentina**

## MÓDULO L3+ Electrónica avanzada en telefonía móvil

FERNANDO TAPIA | SMB & CIC | iCs security Apple: CPU, WIFI, NAND, EEPROM | Tecnicas de Soldadura: FPC, Condesadores, resistencias & otros  
FERTECK FIX AND IP 6 & 6+ LONG SCREW JUMPERS | Técnicas de extracción de ics con & sin resina: TRISTAR, HYDRA, CODEC, WIFI, NAND, BASEBAND, PMIC | Limpieza de IC, PCB con & sin resina | Tipos de estaño: baja, medina & alta temperatura | USO: Reballing TECNICAS & TRUCOS IPHONE X | Touch ID: U10, JUMPERS | Reparaciones en vivo, diagnóstico y solución de fallas comunes: TOUCH, carga, luz, imagen, sonido, señal, cortos, consumos | JC PRO 1000, WL & IP BOX 2 | CPU A8: DRILL | CPU A10 SWAP

ALEXANDER MOLINA  
CELL&SERVICES  
**Ecuador**



**FERNANDO ESPINAL**  
COMUNIDAD UNLOCK & HARDWARE  
**México**



# TEMARIO

ARMANDO LÓPEZ  
STG REPAIR  
Miami



FERNANDO TAPIA  
FERTECK FIX AND TRAINING  
México



ALEXANDER MOLINA  
CELL&SERVICES  
Ecuador



**MÓDULO BACKUP** Recuperación de datos en PCB iPhone

Desmontaje-Limpieza-Montaje CPU:  
A8,A9,A10,A11,A12

Desmontaje de memoria:  
- RAM UPPER LAYER (A8-A9)  
- UPPER LAYER (A10)

Reparación de memoria RAM A10  
- Desmontaje con skills manuales  
- Montaje seguro

Transplante de placa para Recuperación de datos o Refurbish:  
- Proceso sin uso de programadoras  
- Proceso con programadoras

Uso de programadoras:  
- EEPROM (SEP Y RF)  
- NAND



AGUSTÍN SCORZA  
AGUS SCORZA  
Argentina

MATÍAS MANCINELLI  
CELEXPRESS



FERNANDO ESPINAL  
COMUNIDAD UNLOCK & HARDWARE  
México

# TEMARIO

ARMANDO LÓPEZ  
STG REPAIR  
Miami



**CRISTIAN BARAGGIOTTA**  
INFO SQUAD | MONKEY TEAM  
**Argentina**



AGUSTÍN SCORZA  
AGUS SCORZA  
Argentina



FERNANDO TAPIA  
FERTECK FIX AND TRAINING  
México



## MÓDULO OSCILOSCOPIO

Iniciación al osciloscopio  
Prácticas completas + análisis paralelo  
Resolución de fallas mediante osciloscopio



MATÍAS MANCINELLI  
CELEXPRESS  
Argentina

ALEXANDER MOLINA  
CELL&SERVICES  
Ecuador



FERNANDO ESPINAL  
COMUNIDAD UNLOCK & HARDWARE  
Mexico

# TEMARIO

ARMANDO LÓPEZ  
STG REPAIR  
Miami



FERNANDO TAPIA  
FERTECK FIX AND TRAINING  
México



ALEXANDER MOLINA  
CELL&SERVICES  
Ecuador



## MÓDULO EXTRA

Remanufactura de LCD

CRISTIAN BARAGGIOTTA  
INFO SQUAD | MONKEY TEAM  
Argentina



AGUSTÍN SCORZA  
AGUS SCORZA  
Argentina



MATÍAS MANCINELLI  
CELEXPRESS  
Argentina



FERNANDO ESPINAL  
COMUNIDAD UNLOCK & HARDWARE  
Mexico



conference of specialists in cell phone repairs  
CONTINÚA CRECIENDO

# HORARIO

<b>7:30AM 8:45AM</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>	<b>DESAYUNO</b>
<b>9:00AM 9:30AM</b>	<b>BIENVENIDA CERET19</b>	<b>PRECIOSADICTOS PRESENTACIÓN</b>	<b>JBC PRESENTACIÓN</b>	<b>MONKEY TEAM - JORGE S MILLONARIO A LOS 18</b>	<b>NOVECEL PRESENTACIÓN</b>	<b>MATÍAS MANCINELLI REMANUFACTURA</b>	<b>ALEXANDER MOLINA PROTOCOLO SPI AND I2C</b>
<b>9:30AM 11:30AM</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANALISIS &amp; REBALLING</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANALISIS &amp; REBALLING</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>
<b>11:30AM 11:45AM</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>
<b>11:45AM 1:30PM</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANALISIS &amp; REBALLING</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANALISIS &amp; REBALLING</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>
<b>1:30PM 3:00PM</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>
<b>3:00PM 5:15PM</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANÁLISIS &amp; REBALLING</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANÁLISIS &amp; REBALLING</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>
<b>5:15PM 5:30PM</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>	<b>BREAK COFFEE</b>
<b>5:30PM 7:00PM</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANÁLISIS &amp; REBALLING</b>	<b>ARMANDO LÓPEZ ANÁLISIS &amp; REBALLING</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>FERNANDO TAPIA SWAP CPU</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>	<b>CRISTIAN BARAGGIOTTA OSCILOSCOPIO</b>
<b>7:15PM 8:45PM</b>	<b>FERNANDO ESPINAL POWER MANAGEMENT IC</b>	<b>FERNANDO ESPINAL ANÁLISIS ESQUEMÁTICOS</b>	<b>AGUS SCORZA TOUCH ID - iBRIDGE</b>	<b>AGUS SCORZA FACE ID - iPHONE X</b>	<b>MATIAS MANCINELLI REMANUFACTURA</b>	<b>ALEXANDER MOLINA DIGITAL Y ANALOGICO</b>	<b>CLAUSURA CERET19</b>
<b>9:00PM 10:30PM</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>	<b>CENA</b>
	<b>SEP 15</b>	<b>SEP 16</b>	<b>SEP 17</b>	<b>SEP 18</b>	<b>SEP 19</b>	<b>SEP 20</b>	<b>SEP 21</b>

# INSTALACIONES

## Lantana Garden

Avenida Pío XII, 85, 41840. Pilas (Sevilla - España).

<https://www.lantanagarden.com/>

Su arquitectura se armoniza sabiamente con la naturaleza, pues fue concebido con un criterio funcional y expresivo que conecta al cliente con un marco natural fascinante y le abre un mundo de sensaciones donde la modernidad y lo clásico conviven en íntima unión.



# PRECIO

Hasta llegar al máximo de sesiones de puestos (16 máximas), se pueden encontrar dos precios disponibles para la realización de CERET19, ambas opciones incluyen pensión completa durante los días del evento (del 15 al 21 de septiembre de 2019), así como las 7 noches respectivas.

**OPCIÓN A: CON CESIÓN DE PUESTO PROFESIONAL:** 1500 euros.

**OPCIÓN B: SIN CESIÓN DE PUESTO PROFESIONAL:** 1300 euros.

Cada alumno dispondrá de una zona personal habilitada para el montaje de su puesto propio, en la que contará con electricidad y enchufes para la conexión de sus máquinas. En el caso de haber solicitado a la organización la cesión de un puesto, será la organización quien haga el montaje del mismo, que será compartido por dos alumnos. Estos puestos profesionales son los que se aconsejan que cada alumno tenga, ya que se llevarán a cabo prácticas con material que la organización incorporará en el curso para todos los alumnos:

**1 microscopio trinocular con cámara y pantalla.**

**1 estación de soldadura JBC CD-2SE**

**1 estación de aire caliente QUICK-861DW**

**1 osciloscopio RIGOL DS1054Z 50 MHz Digital 4 canales**

Material de práctica por cada alumno que reserve CERET19:

**1 placa base iPhone 6**

**1 placa base iPhone X**

**Nota:** Los puestos grupales de cesión serán para cada 2 alumnos, y como máximo se podrán reservar 8, es decir, los primeros 16 alumnos que soliciten esta cesión son los que podrán hacer uso de la misma.

La organización dará a cada alumno una placa base de iPhone 6 y otra placa base de iPhone X para la realización del evento. El objetivo no es otro que conseguir prácticas grupales, un ritmo de trabajo uniforme y sacar el máximo provecho a las instrucciones de los ponentes.



# CERET 19

conference of specialists in cell phone repairs

**KEEP GROWING**

THE  
WORLDWIDE  
TRAINING

