

# "ARJAC en su 7to Aniversario resumen del ultimo año"



Por  
**XE1GQP Ricardo Solano**

**18 de Enero a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"**

Daremos un breve resumen de los 36 temas que se dieron en el 2016  
en el  
"Boletín Tecnológico ARJAC"

# **Resumen del 7mo Aniversario del**

## **“Boletín Tecnológico ARJAC”**

**Resumen del 27 de Enero al 26 de  
Octubre del 2016 (19 de Enero son los 7  
años)**

**27ENE16**

**261 XE1GOU Boletín Tecnológico ARJAC en su 6to aniversario resumen del último año**

**XE1GOU Manuel Rodarte nos dio un breve resumen de los 33 temas que se dieron entre el 28 de Ene al 28 de Oct del 2015**

**03FEB16**

**262 XE1GYQ Abraham Arce Iniciativa de Aprendizaje de Internet de las Cosas**

**La iniciativa de aprendizaje de Internet de las Cosas promueve la educación en Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Robótica a través de un modelo de colaboración en línea con el enfoque inicial de generar un pilar fuerte de talento en el área.**

**10FEB15**

**263 N6JCC Jorge Ceballos Códigos de Ética en la Radioafición**

**FRASES QUE SON EXPRESADAS CON FRECUENCIA POR RADIOAFICIONADOS Si usted es un verdadero Radioaficionado ¡Nunca más lo dirá! , A un comentario repetido, respuesta de un niño que lee y practica.**

**17FEB16**

**264 XE1GNZ El Colapso de la Telecomunicaciones**

**"Mi Internet no sirve, la señal no llega, se ven pixelados los canales, no es HD, es una estafa. Frases y expresiones coloquiales que escuchamos día a día con respecto a los servicios de telecomunicación. Un problema recurrente? una empresa que no piensa en sus clientes? un sistema que no funciona? El Colapso de las Telecomunicaciones es un tema bastante extenso y delicado. No puedes derrotar al Sistema, pero lo puedes averiar. Una frase que quizás puedan mal interpretar algunos, pero otros serán consientes de la actual realidad de las telecomunicaciones las cuales están... a punto de colapsar! En este tema no pretendo hablar mal de las compañías que dan los servicios de telecomunicaciones ni hacer una mala imagen de estas, incluso no es mi intención justificar el buen / mal servicio de las compañías, tan solo es dar a conocer algunos aspectos importantes que se deben de tener en cuenta antes de hacer una queja sobre el servicio. Muchas veces, la gran mayoría resulta que el consumidor final o cliente, es quien no tiene claro el servicio que renta. En este trabajo hablaremos sobre detalles importantes a considerar sobre las telecomunicaciones e intentamos entender como es el Colapso de las mismas."**

**24FEB16**

**265 XE1VP Radioaficion para reguladores esfuerzo internacional a favor de la radioaficion mexicana  
Información relacionada al "Curso de Administración de Radioaficionados a reguladores" por la ARRL,  
IAURU y la FMRE**

**02MAR16**

**266 XE1GXI Fco Javier Que es PSK 31 en modos digitales de Radioaficionados  
PSK31 es un Modo Digital para contactos "teclado a teclado" tipo RTTY Baudot convencional, pero que por  
sus especiales características es mucho mas eficiente.**

**09MAR16**

**267 XE1GYI Edher Nuño Biodisel**

**El biodiesel es un biocombustible ecológico y renovable, parte de una maquinaria sustentable con décadas  
de movimiento, que nos presenta una alternativa al petróleo y una oportunidad económica. Abordaremos  
los temas: Definición, Historia, Propiedades y cerraremos con una Conclusión realista.**

**17MAR16**

**268 XE1GNZ El Colapso de la Telecomunicaciones 2da parte**

**"Mi Internet no sirve, la señal no llega, se ven pixeleados los canales, no es HD, es una estafa. Frases y expresiones coloquiales que escuchamos día a día con respecto a los servicios de telecomunicación. Un problema recurrente? una empresa que no piensa en sus clientes? un sistema que no funciona? El Colapso de las Telecomunicaciones es un tema bastante extenso y delicado. No puedes derrotar al Sistema, pero lo puedes averiar. Una frase que quizás puedan mal interpretar algunos, pero otros serán consientes de la actual realidad de las telecomunicaciones las cuales están... a punto de colapsar! En este tema no pretendo hablar mal de las compañías que dan los servicios de telecomunicaciones ni hacer una mala imagen de estas, incluso no es mi intención justificar el buen / mal servicio de las compañías, tan solo es dar a conocer algunos aspectos importantes que se deben de tener en cuenta antes de hacer una queja sobre el servicio. Muchas veces, la gran mayoría resulta que el consumidor final o cliente, es quien no tiene claro el servicio que renta. En este trabajo hablaremos sobre detalles importantes a considerar sobre las telecomunicaciones e intentamos entender como es el Colapso de las mismas."**

**06ABR16**

**269 XE1DBE Oswaldo La radio una onda de alegría**

**Quieres saber que es?, para que sirve? Y como funciona la radio?, en este tema conoceremos lo referente a las ondas de radio desde broadcasting hasta Radioafición.**

**13ABR16**

**270 XE1VP Victor Pinilla Efectos de las radiaciones no ionizantes en el ser humano**

**Efectos de las radiaciones no ionizantes en el ser humano. Los efectos que las radiaciones no ionizantes producen en el ser humano se encuentran en un campo misterioso y oscuro y son materia de muchas discusiones, incluso de la teoría de la conspiración. Hace poco más de 20 años, cuando la tecnología celular se liberó en México, se realizó una investigación rigurosamente científica, que fue motivo de ataques y descalificaciones. Revisemos esta investigación, a la luz del tiempo transcurrido**

**20ABR16**

**271 XE2MBE Eliud Traducción de Direcciones de Red y Reenvío de Puertos**

**El tema se trata de lo que en inglés se denomina Network Address Translation y Port Address Translation, considero deben ser temas conocidos y dominados por los radioexperimentadores modernos y más por todos aquellos que desean o que tienen montado algún nodo ya se Echolink, IRLP o AllStar, ya que dominarlo les puede ahorrar dolores de cabeza durante la implementación de los mismos. El concepto es sencillo, pero sin esté no sería posible que todos nuestros sistemas, computadoras, celulares, etc tuvieran acceso a Internet, así que espero que el tema sea del interés de todos y que les quede claro el concepto.**

**27ABR16**

**272 XE1FDR 40 años a lado de la Radioafición Mexicana**

**El andar cotidiano de un radioaficionado común y corriente muy reconocido a nivel internacional y en México hay cientos de estaciones que no tienen idea quien es ,jamás busca un diploma ni reconocimiento alguno, hoy nos dirá el porque, sin embargo es el único mexicano reconocido por el EADXNET como uno de los mejores dxistas del mundo.**

**04MAY16**

**273 XE1JEG Eduardo Delgado Medidas de seguridad basica en la estación de radioaficionado**

**Breve opinión acerca de las medidas mínimas de seguridad con las que debe contar la estación de radioaficionado para mantener la integridad del operador, la de las personas y animales de su entorno y la de los equipos de su estación.**

**11MAY16**

**274 XE1GTD Humberto Calderon Historia de la plataforma Uber**

**Los Inicios: En 2009, un par de empresarios estadounidenses, Travis Kalanick y Garrett Camp, encontraron el oro en San Francisco. Desarrollaron una aplicación para smartphones que podría llamar a un taxi privado con solo apretar un bot n. Un año después nació Uber.**

**18MAY16**

**275 XE1GNW Ines Calderon Redes de computadoras,estándares y protocolos**

**"Las redes de computadoras en nuestros días son la manera primordial por la cual tenemos acceso a comunicaciones de diversos tipos y formatos a distintas escalas y categorías, los estándares nos indican la normativa por la cual la infraestructura de redes debe ser organizada y los protocolos son los cuales nos dan acceso a los medios de comunicación. Este tema es en breve, los elementos necesarios para poder comunicarnos mediante la internet.**

**25MAY16**

**276 XE2O La importancia del Radioescucha**

**Como podemos trabajar una estación si no la escuchamos? En momentos pareciera que nos importa más el gritar al escuchar. Aprendiendo a escuchar antes de hablar. Hay que aprender a escuchar si queremos ser escuchados.**



**01JUN16**

**277 XE1YDC Diego Varela Apuntes sobre Radio Definida por Software**

**Radio Definida por Software (Software Defined Radio SDR) es un aspecto del dominio de procesamiento digital de señales (Digital Signal Processing DSP) donde señales de radio son digitalizadas y procesadas para obtener modulación o demodulación de los distintos modos. Para comenzar a entender SDR es necesario primero tener nociones de DSP.**

**08JUN16**

**278 XE1TRY Ruben Navarrete Como ser Radioaficionado y convivir con la familia**

**!!! "Misión imposible" !!! , como combinar la RadioAfición con la convivencia en Familia. Tanto en casa como al aire libre.**

**15JUN16**

**279 XE1GYQ Abraham La era de la Inteligencia Artificial en Repetidores de Radioaficionados**

**Estamos en la etapa inicial en el diseño y la creación de sistemas para Repetidores capaces de resolver problemas cotidianos por sí mismos, utilizando como paradigma la inteligencia humana. Como Radioaficionados muy pronto veremos como cada uno nuestros repetidores empiezan a tomar vida: conversando con nosotros cuando nadie mas esta al aire, llevando control de nuestros agendas, brindándonos estadísticas de uso asi como sugiriéndonos actividades que nos motivaran a hacer mas radio, y esto es solo el comienzo...**

**22JUN16**

**280 EA1HTW Fran Paz Matias Balsera Rguez 1er Radoaficionado Dxista español en 1903**

**Primer Radioaficionado y DX-ista Español en 1903**

**29JUN16**

**281 XE1GQP Ricardo Solano Introduccion a los Satelites Digitales de Radioaficionados**

**El hito que marca el inicio de la Era Espacial es la puesta en órbita del primer satélite artificial, el Sputnik I, el 4 de Octubre de 1957. Tan sólo cuatro años después, en Diciembre de 1961, comenzó el programa espacial de los radioaficionados con el lanzamiento y puesta en órbita del satélite OSCAR\* I. Desde entonces hasta la fecha los radioaficionados a través de AMSAT\*\* y otras organizaciones colaboradoras han puesto en el espacio 39 satélites de los que 17 están actualmente en funcionamiento.**

**06JUL16**

**282 XE1GYK Dorian La otra cara de la banda de los 2 metros**

**Esta noche en el Boletín Tecnológico ARJAC y en modo de homenaje XE1GYK hablara de un articulo llamado "LA OTRA CARA DE LA BANDA DE LOS 2 METROS" que publico XE2M Don Roger Mireles Treviño que lastimosamente fallecio el pasado 4 de Marzo del presente año lo vamos a extrañar que descanse en Paz.**

**13JUL16**

**283 XE1CTJ Jorge Chavez Generalidades del Ancho de Banda**

**El ancho de banda o bandwidth, puede referirse a varias cosas dependiendo de la aplicación de la que estemos hablando. Cuando hablamos de radio, el bandwidth se suele referir a longitud de onda. En tecnologías ópticas viene marcado por el ancho de una línea del espectro, dentro del rango del espectro total. Bandwidth es una unidad de medida que representa la tasa en que los datos o bits de información pueden pasar a través de un sistema.**

**20JUL16**

**284 XE1GYH Luis Preguntas y respuestas basicas sobre la operacion Satelital**

**Los satélites de radioaficionado son una de las áreas de la radioafición que en México menos se practica. La creencia a que operar satélites es complejo y caro no es necesariamente cierta: hay satélites que podemos trabajar sin tener que estudiar el tema por meses ni contar con equipo sofisticado. aunque parezca difícil de creer en la mayoría de nuestros cuartos de radio existen los equipos necesarios para iniciarse en este campo de la radioexperimentación. La presente es una lista de preguntas básicas sobre la operación satelital con sus correspondientes respuestas. Su nivel es elemental e introductorio y es muy probable que quién desee operar algún satélite deba de consultar otras fuentes, mismas que se citan al final del documento. 73s de XE1KK.**

**27JUL16**

**285 XE1CKJ Erik Arzola Fabricación de repetidor experimental economico**

**Hoy en día la tecnología cada ves es mas económica así como fácil de conseguir y de usar, existe mucho desarrollo en el mercado de la electrónica y telecomunicaciones, ahora para los entuciastas de estos temas y en particular de los radio-aficionados es una realidad el fabricar sus propios equipos de radiocomunicaciones según sus necesidades, para ésta ocasión hablaremos sobre la construcción de un repetidor experimental de banda cruzada utilizando pocos elementos.**

**03JUL16**

**286 EA1HTW Fran Paz Proyecto Alexandra**

**Evento Radio-Astronómico es un Proyecto Colaborativo por cacharreo.es y O.A.F.**

**17AGO16**

**287 XE2PNA Jorge Red Nacional de Emergencia de la FMRE**

**La Red Nacional de Emergencia (RNE) es una red de comunicación basada en Radiofrecuencia bajo diferentes modos de emisión, integrada y operada por elementos activos nacionales, permisionarios de estaciones de radioaficionados. En su conjunto la RNE depende directamente de la Federación Mexicana de Radio experimentadores, A.C.**

**24AGO16**

**288 XE2N Jesus Lopez Diseño de filtros digitales con arduino**

**Dentro de las tecnologías digitales de tipo abierta, hay una herramienta en hardware que ayuda a resolver los problemas varios que en el mundo de control se tiene actualmente, claro nos referimos a la tarjeta Arduino, dicha tarjeta soportada por un microcontrolador de alto rendimiento de la marca ATMEL y algunos accesorios para poder interconectar al procesador con el mundo exterior a través de puertos estandarizados, con los que fácilmente podemos conectar sistemas con señales digitales o bien analógicas. En el caso particular de los sistemas de entradas analógicas con los convertidores sigma-delta de alta velocidad incluidos podemos tener niveles de procesamiento propios para el audio y, la salida analógica puede ser reconstruida a través de la técnica de modulación PWM y un filtro a lo mucho de segundo orden adicional discreto. Con estas ventajas en hardware que queda, el algoritmo para modelar los diversos filtros digitales mediante expresiones matemáticas comunes que pueden arrojar resultados sorprendente yendo desde un filtro sencillo hasta un sistema de modulador de señales. En esta pequeña charla se hablará sobre estos temas y algunos ejercicios que pueden ayudar al desarrollo de filtrado de señales aplicando conceptos propios matemáticos de cada filtro característico.**

**31AGO16**

**289 XE1GNZ Jorge El teléfono móvil y el Smartphone**

**El teléfono móvil o celular, un dispositivo que en un principio solo tenía un uso: hacer llamadas telefónicas. Con el paso del tiempo fue cambiando su implementación hasta que fue inevitable el cambiar su concepto para adaptarse a una sociedad demandante de tecnologías superiores pero sin dejar a un lado la ergonomía, el estilo y practicidad de estas. Un dispositivo que no solo ha cambiado nuestra forma de vivir sino también ha cambiado nuestra realidad.**

**07SEP16**

**290 XE1GOX Yanni Garcia Estaciones WX Meteorología al alcance de todos**

**En un mundo donde el clima está cada vez más alterado, los fenómenos climatológicos se vuelven cada vez más impredecibles, lo que hace indispensable mantener mayor control sobre las observaciones meteorológicas. Todos podemos ser observadores del clima y apoyar con datos relevantes desde la comodidad de la casa.**

**14SEP16**

**291 XE2N Jesus Payton**

**Python es un lenguaje de propósito general interpretado, interactivo, orientado a objetos y de alto nivel. Fue creado por Guido Van Rossum durante 1985 a 1990. Al igual que otros lenguajes, el código fuente de Python está disponible bajo Licencia General Pública GNU (GPL).**

**21SEP16**

**292 XE1GPD Miguel LimeSDR el SDR más Flexible de la nueva generación**

**Lime SDR plataforma flexible por excelencia y fácil de usar para cualquiera sin muchos conocimientos básicos de programación, precursor de la radio cognitiva al alcance de todos**

**05OCT16**

**293 XE2O Alfonso Tamez Presentación del Consejo Directivo de la FMRE 2016-2020**

**"Nuestro nuevo Presidente de la FMRE XE2O Alfonso Tamez presentara el nuevo consejo directivo de la FMRE 2016-2020 y comentara a grandes rasgos la nueva forma de trabajo y la forma de contactar a la misma"**

**12OCT16**

**294 XE1R Joaquin Solana W6RO - Estación de Radio Aficionados a bordo del RMS QUEEN MARY**

**El RMS Queen Mary es un transatlántico británico actualmente retirado, que prestó servicio principalmente en las travesías del Atlántico entre 1936 y 1967 para la compañía naviera Cunard Line. La estación de radio a bordo era un gran secreto, hasta que en el año de 1967 es vendido a los Estados Unidos para convertirse en el Puerto de Long Beach, California en Museo y Hotel flotante, en donde bajo la visión de Nate Brightman K6OSC se habilita una importante estación de Radio Aficionados cuyo indicativo es W6RO, siendo la primera estación permanente en el mundo de un Radio Club (Associated Radio Amateurs Of Long Beach) a bordo de un Barco Museo.**

**El Queen Mary figura en la lista del Registro Nacional de Lugares Históricos de Estados Unidos. El National Trust for Historic Preservation (Asociación Nacional para la Preservación Histórica) ha incluido también al Queen Mary como parte de los hoteles históricos de U.S.A.**

**19OCT12**

**295 EC7CUH Jesus Sistemas de alimentacion con Energias Renovables y enlaces inalambricos**

**Los sistemas renovables en el campo de la radioafición son fundamentales para dotar a la estación de independencia energética ante desastres naturales, además de brindar un excelente ahorro económico en el recibo de la luz. Veremos en detalle las diferentes opciones. También hablaremos sobre las antenas Ubiquiti y enlaces de datos punto a punto en en bandas de 2, 3, 5, 11 y 24 Ghz. y sus infinitas posibilidades.**

**26OCT16**

**296 XE1GYQ Abraham Propuesta de Taller B sico de Arduino para Radioaficionados**

**Eres de los que crees que podemos tener más Radioaficionados motivándolos a través de enseñar la integración de Hardware con Software? Quieres ser quien ayuda a nuestra Radioafición Mexicana a poder crear proyectos en forma de prácticas y retos usando Arduino? Estás buscando llevar tus conocimientos de integración de Hardware con Software al siguiente nivel mientras aprendes y te diviertes?**

**"Cadena de filtros digitales con arduino"**

Miércoles 28 de Agosto de 2015 de las 20 hrs a las 22 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"

Tema por: **XE2N Jesús López**



**"El teléfono móvil y el Smartphone: El fin de una era y el comienzo de una nueva"**

Por: **XE200 Jorge Barrios**  
El día Miércoles a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



**"Estaciones WX: Meteorología al alcance de todos"**

Por: **XE2008 Yanni García**  
El día Sábado a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



**"Python el lenguaje que esta revolucionando al radioaficionado"**

Tema por: **XE2N Jesús López**

Miércoles 28 de Agosto de 2015 de las 20 hrs a las 22 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



**"LimeSDR: el SDR más Flexible de la nueva generación"**

Miércoles 28 de Agosto de 2015 de las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"

Tema por: **XE2000 Miguel**



**"Presentación del Consejo Directivo de la FARR 2016-2020"**

Asamblea General 2016

Por: **XE20 Alfonso Torres**

Este próximo Miércoles 3 de Octubre a las 20 hrs a en el "Salón Tecnológico ARIAC"

Presidente	Alfonso Torres Rodríguez, XE20
Secretario	Diego Iván Cordero, XE2100
Prosecretario de Operación	Rodrigo Osorio Pineda, XE2100P
Prosecretario de Operación	Juan Pablo Sánchez, XE20
Prosecretario de Operación	Armando José Díaz, XE20
Prosecretario de Operación	Andrés Felipe López, XE2100
Prosecretario de Operación	Jorge Alberto Osorio Rojas, XE2100
Prosecretario de Operación	Walter Hugo Cortés Rojas, XE2100
Prosecretario de Operación	Walter Cortés López, XE2100

**"W6RO"**

Miércoles 28 de Agosto de 2015 de las 20 hrs a las 22 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"

Tema por: **XE2008 Yanni García**



**BOLETIN TECNOLÓGICO ARIAC**

Miércoles 28 de Octubre de 2015 a las 20:00 hrs

Tema por: **XE2008 Yanni García**



Sistema de alimentación con Energías Renovables (solar, eólica, hidroeléctrica)

Sistema de almacenamiento con BATERÍAS

**"Propuesta de Taller Básico de Arduino para Radioaficionados"**

Tema por: **XE2008 Yanni García**

Miércoles 28 de Octubre de 2015 de las 20 hrs a las 22 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



Uno de los que más está ganando fuerza entre los radioaficionados es el uso de Arduino para la integración de hardware con software. ¿Quieres saber más sobre esto? ¿Quieres saber cómo integrar hardware con software? Este taller básico te ayudará a entender la integración de hardware con software de Arduino para proyectos de radioaficionados.



### "Efectos de las radiaciones no ionizantes en los seres humanos desde un estudio electromagnético"

Por XEJVP Wilson Pineda



Miércoles 11 de Abril a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARAC"

El tema de las radiaciones no ionizantes es un gran tema. Los efectos que se refieren en este estudio se refieren a los efectos de las radiaciones de radiofrecuencia y microondas, que son las que se utilizan en las comunicaciones inalámbricas y en los hornos de microondas. Este tema es de gran importancia para la salud humana, ya que se sabe que las radiaciones de radiofrecuencia y microondas pueden tener efectos biológicos en los seres humanos. Este estudio se realizó en el laboratorio de electromagnetismo de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) en Lima, Perú. El estudio se realizó en colaboración con el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Chile. El estudio se realizó en colaboración con el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Chile. El estudio se realizó en colaboración con el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Chile.



Traducción de las emisiones de RF y Alarma de Fuentes de Consultas relacionadas al radiofrecuencia y microondas.



El tema de las radiaciones no ionizantes es un gran tema. Los efectos que se refieren en este estudio se refieren a los efectos de las radiaciones de radiofrecuencia y microondas, que son las que se utilizan en las comunicaciones inalámbricas y en los hornos de microondas. Este tema es de gran importancia para la salud humana, ya que se sabe que las radiaciones de radiofrecuencia y microondas pueden tener efectos biológicos en los seres humanos. Este estudio se realizó en el laboratorio de electromagnetismo de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) en Lima, Perú. El estudio se realizó en colaboración con el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Chile. El estudio se realizó en colaboración con el Centro de Estudios Científicos de la Universidad de Chile.



Medidas de seguridad básica en la estación de radiofrecuencia



Historia de la plataforma Uber



Redes de computadoras, estándares y protocolos



La importancia de ser radiodifusor



Apuntes sobre "Radio Definida por Software SDR"



Como ser Radioaficionado y convivir con la familia



### "Diseño de filtros digitales con arduino"

Miércoles 08 de Agosto a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



Tema por:  
XE2N Jesús Oliver

En esta presentación veremos un dispositivo que nos permitirá poder trabajar con un filtro digital. Este filtro nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### "El teléfono móvil y el Smartphone: El fin de una era y el comienzo de una nueva"

Miércoles 08 de Agosto a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



Tema por:  
XE190M Jorge Barfeno

El teléfono móvil, también conocido como celular, es un dispositivo que nos permite poder trabajar con una señal digital. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### "Estaciones WX: Meteorología al alcance de todos"

Por XE190M Yaniel García

07 de Septiembre a las 20 hrs en el "Salón Tecnológico ARIAC"



Tema por:  
XE190M Yaniel García

En esta presentación veremos un dispositivo que nos permitirá poder trabajar con una señal digital. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### "Python el lenguaje que esta revolucionando al radioaficionado"

Tema por XE2M Jesús López



Tema por:  
XE2M Jesús López

Python es un lenguaje de programación general propósito, orientado a objetos, interpretado, de alto nivel y de propósito general. Este lenguaje es muy fácil de aprender y usar. Este lenguaje es muy fácil de aprender y usar. Este lenguaje es muy fácil de aprender y usar.

### "LimeSDR: el SDR más flexible de la nueva generación"



Tema por:  
XE190M Miguel

LimeSDR es un SDR de propósito general que nos permitirá poder trabajar con una señal digital. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### "Presentación del Consejo Directivo de la FIMEI 2016-2020"

Asamblea General 2016

Presidente	Alfonso Aguilar "Agu" Rodríguez, XE3M	Por	XE2O Alfonso Torres
Vicepresidente	Diego García-González, XE1TJC		
Representante de Clase 1	Roberto Sánchez "Roberto", XE1YDF		
Representante de Clase 2	Guillermo López, XE3M		
Secretario	Juan Antonio Sánchez "Juan", XE1TJC		
Prosecretario	Diego Rodríguez "Diego", XE1YDF		
Representante de Clase 3	Roberto Sánchez "Roberto", XE1YDF		
Representante de Clase 4	Roberto Sánchez "Roberto", XE1YDF		

### W6RO

Alfred de Quaresima  
Club Station of the  
Association Radio Amateurs of Long Beach, CA

Tema por:  
XE190M Yaniel García

En esta presentación veremos un dispositivo que nos permitirá poder trabajar con una señal digital. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### BOLETIN TECNOLÓGICO ARIAC

Miércoles 08 de Octubre de 2015 a las 20:00 hrs

Tema por:  
XE190M Yaniel García

Reservorio de almacenamiento con Energía Solar  
Interconexión, referencias y Actualización

Sistema fotovoltaico con INVERTER

En esta presentación veremos un dispositivo que nos permitirá poder trabajar con una señal digital. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica. Este dispositivo nos permitirá trabajar con una señal digital y poder trabajar con una señal analógica.

### "Propuesta de Taller Básico de Arduino para Radioaficionados"

Tema por:  
XE190M Yaniel García

ARDUINO

Este es un taller que pretende enseñar a los radioaficionados a utilizar la tecnología de hardware con software. Este taller es muy fácil de aprender y usar. Este taller es muy fácil de aprender y usar.