

**ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA
REVISTA "RADIOAFICIONADOS"**

POR

LUIS SÁNCHEZ PÉREZ, EA4NH

El presente DVD contiene los artículos publicados por el autor en la revista RADIOAFICIONADOS hasta el momento. Se incluyen los textos, dibujos, plantillas de circuitos impresos, esquemas y fotografías correspondientes a cada artículo.

Dentro de la carpeta ARTICULOS se encuentran otras carpetas con la fecha de publicación de cada artículo. El contenido de la carpeta ARTICULOS es el siguiente:

CARPETA	REVISTA	ARTÍCULO
AR001	ABRIL 1997	CAVIDAD RESONANTE PARA U.H.F.
AR002	OCTUBRE 1997	CIRCUITOS IMPRESOS (I).
AR003	ENERO 1998	ANTENAS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.
AR004	ENERO 1998	QUIEN TIENE UN AMIGO...
AR005	FEBRERO 1998	CIRCUITOS IMPRESOS (II).
AR006	MARZO 1998	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (I).
AR007	MAYO 1998	FILTRO PASABANDA PARA UHF.
AR008	JUNIO 1998	CIRCUITOS IMPRESOS (III).
AR009	JULIO 1998	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (II).
AR010	JULIO 1998	MARCONI.
AR011	AGOSTO 1998	CONDENSADOR VARIABLE.
AR012	ENERO 1999	CONMUTADOR DE R.F.
AR013	FEBRERO 1999	TERMOSTATO.
AR014	MARZO 1999	CHOQUE DE R.F.
AR015	ABRIL 1999	CONDENSADOR DE A.T.
AR016	MAYO 1999	INDUCTOR VARIABLE.
AR017	JUNIO 1999	CRISTALES DE CUARZO.
AR018	JULIO 1999	NÚCLEOS TOROIDALES.
AR019	AGOSTO 1999	EL OSCILOSCOPIO.
AR020	OCTUBRE 1999	CAPACÍMETRO DIGITAL.
AR021	NOVIEMBRE 1999	GRABADOR DIGITAL.
AR022	NOVIEMBRE 1999	EXPOSICION DE EQUIPOS ANTIGUOS.
AR023	DICIEMBRE 1999	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (III).
AR024	ENERO 2000	RADIO-BUZON.
AR025	FEBRERO 2000	PRESCALER DE 1300 MHz (I).
AR026	MARZO 2000	CABLES COAXIALES (I).
AR027	ABRIL 2000	LA ANTENA DIPOLO.
AR028	MAYO 2000	FUENTE DE AMPLIFICADOR DE H.F.
AR029	JUNIO 2000	CABLES COAXIALES (II).
AR030	JULIO 2000	OSCILADOR UNIVERSAL.
AR031	AGOSTO 2000	PRESCALER DE 1300 MHz (II).
AR032	OCTUBRE 2000	PREAMPLIFICADOR DE UHF.
AR033	NOVIEMBRE 2000	VÁLVULAS ELECTRÓNICAS.
AR034	ENERO 2001	MEDIDOR DE MODULACIÓN.
AR035	FEBRERO 2001	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (I).
AR036	ABRIL 2001	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (II).
AR037	JUNIO 2001	PREVIO DE MICRÓFONO.
AR038	JULIO 2001	LAS RESISTENCIAS.
AR039	AGOSTO 2001	RECEPTOR DE GALENA (I).

AR040	OCTUBRE 2001	RECEPTOR DE GALENA (II).
AR041	NOVIEMBRE 2001	MEDIDOR DE DIODOS ZENER.
AR042	DICIEMBRE 2001	CONTROL AUTOMÁTICO DE NIVEL (ALC).
AR043	ENERO 2002	GENERADOR DE BAJA FRECUENCIA.
AR044	MARZO 2002	PREAMPLIFICADOR ECUALIZADOR.
AR045	ABRIL 2002	FILTRO DE 1000 Hz.
AR046	MAYO 2002	LAS COMUNICACIONES RADIOELÉC.
AR047	JUNIO 2002	LOS SEMICONDUCTORES (I).
AR048	JULIO 2002	LOS SEMICONDUCTORES (II).
AR049	AGOSTO 2002	FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
AR050	OCTUBRE 2002	PUERTA DE RUIDO.
AR051	NOVIEMBRE 2002	EL DECIBELIO.
AR052	ENERO 2003	RECEPTOR EXPERIMENTAL DE AM.
AR053	FEBRERO 2003	MILIVOLTÍMETRO DE R.F.
AR054	MARZO 2003	CARGA DE B.F.
AR055	ABRIL 2003	PREVIO DE MICRÓFONO.
AR056	JUNIO 2003	RADIOS ANTIGUAS (I).
AR057	JULIO 2003	GENERADOR DE FUNCIONES.
AR058	OCTUBRE 2003	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (III).
AR059	NOVIEMBRE 2003	CARGADOR DE BATERÍAS.
AR060	DICIEMBRE 2003	CONVERSOR DE VHF.
AR061	ENERO 2004	RECEPTOR EXPERIMENTAL ONDA CORTA.
AR062	FEBRERO 2004	MEDIDOR DE MODULACIÓN (II).
AR063	MARZO 2004	RECEPTOR DE GALENA (III).
AR064	ABRIL 2004	CONVERSOR DE FRECUENCIA.
AR065	MAYO 2004	AMPLIFICADORES OPERACIONALES.
AR066	JUNIO 2004	TRANSMISOR Y RECEPTOR PARA UHF.
AR067	JULIO 2004	GENERADOR DE SALVAS.
AR068	AGOSTO 2004	ECUALIZADOR.
AR069	NOVIEMBRE 2004	MILIVOLTÍMETRO DE B.F.
AR070	ENERO 2005	TRANSMISOR DE VHF.
AR071	FEBRERO 2005	CIRCUITO VOX.
AR072	MARZO 2005	FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
AR073	ABRIL 2005	MEDIDOR DE DIODOS VARICAP.
AR074	MAYO 2005	CONVERSOR 50MHz.
AR075	JUNIO 2005	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS.
AR076	JULIO 2005	RECEPTORES.
AR077	AGOSTO 2005	DETECTOR DE R.F.
AR078	OCTUBRE 2005	SINTETIZADOR.
AR079	DICIEMBRE 2005	PRESCALER DE 1300 MHz (III).
AR080	ENERO 2006	INTERFACE COMUNICACIONES DIGITALES.
AR081	MARZO 2006	CONDUCTORES.
AR082	ABRIL 2006	DIPMETER.
AR083	MAYO 2006	RECEPTOR DE AM.
AR084	JUNIO 2006	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA.
AR085	JULIO 2006	LA NAVEGACIÓN AÉREA.
AR086	AGOSTO 2006	GENERADOR DE R.F.
AR087	NOVIEMBRE 2006	TERMOSTATO PROPORCIONAL.
AR088	DICIEMBRE 2006	PROCESADOR DE MODULACIÓN.
AR089	ENERO 2007	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE.

AR090	FEBRERO 2007	MICROCONTROLADORES.
AR091	MARZO 2007	DIPMETER (CORRECCIONES).
AR092	MAYO 2007	MEZCLADOR.
AR093	JUNIO 2007	LLAMADA AUTOMÁTICA.
AR094	JULIO 2007	LABORATORIO DE RADIO.
AR095	AGOSTO 2007	REPARTIDOR AUDIO VIDEO.
AR096	OCTUBRE 2007	PREAMPLIFICADOR.
AR097	OCTUBRE 2007	QTH LOCATOR EN LÍNEA.
AR098	NOVIEMBRE 2007	SIERRA MOTORIZADA.
AR099	DICIEMBRE 2007	AMPLIFICADOR CON MMIC.
AR100	ENERO 2008	INYECTOR DE SEÑAL.
AR101	FEBRERO 2008	RESISTENCIA SERIE EQUIVALENTE.
AR102	MARZO 2008	GALVANÓMETROS.
AR103	MAYO 2008	RADIOS ANTIGUAS (II).
AR104	JUNIO 2008	TRAZADOR DE SEÑAL.
AR105	JULIO 2008	CARGA ARTIFICIAL.
AR106	OCTUBRE 2008	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VÁLVULAS.
AR107	DICIEMBRE 2008	INDUCTÁMETRO.
AR108	ENERO 2009	RECEPTOR DE AM (II).
AR109	FEBRERO 2009	ANTENA ACTIVA.
AR110	ABRIL 2009	EL LÁSER.
AR111	MAYO 2009	ALIMENTACIONES.
AR112	JUNIO 2009	TRANSMISOR DE 7MHz A VÁLVULAS.
AR113	OCTUBRE 2009	ANALIZADOR DE ESPECTRO.
AR114	ENERO 2010	COMPROBADOR DE COMPONENTES.
AR115	MARZO 2010	RECEPTOR MOSFET.
AR116	MAYO 2010	TRANSMISOR DE FM.
AR117	JUNIO 2010	RECEPTOR DE FM.

ARTÍCULOS ORDENADOS POR ORDEN ALFABÉTICO.

CARPETA	REVISTA	ARTÍCULO
AR111	MAYO 2009	ALIMENTACIONES.
AR099	DICIEMBRE 2007	AMPLIFICADOR CON MMIC.
AR065	MAYO 2004	AMPLIFICADORES OPERACIONALES.
AR113	OCTUBRE 2009	ANALIZADOR DE ESPECTRO.
AR109	FEBRERO 2009	ANTENA ACTIVA.
AR003	ENERO 1998	ANTENAS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.
AR026	MARZO 2000	CABLES COAXIALES (I).
AR029	JUNIO 2000	CABLES COAXIALES (II).
AR020	OCTUBRE 1999	CAPACÍMETRO DIGITAL.
AR105	JULIO 2008	CARGA ARTIFICIAL.
AR054	MARZO 2003	CARGA DE B.F.
AR059	NOVIEMBRE 2003	CARGADOR DE BATERÍAS.
AR001	ABRIL 1997	CAVIDAD RESONANTE PARA U.H.F.
AR071	FEBRERO 2005	CIRCUITO VOX.
AR002	OCTUBRE 1997	CIRCUITOS IMPRESOS (I).
AR005	FEBRERO 1998	CIRCUITOS IMPRESOS (II).
AR008	JUNIO 1998	CIRCUITOS IMPRESOS (III).
AR114	ENERO 2010	COMPROBADOR DE COMPONENTES.
AR015	ABRIL 1999	CONDENSADOR DE A.T.
AR011	AGOSTO 1998	CONDENSADOR VARIABLE.
AR081	MARZO 2006	CONDUCTORES.
AR012	ENERO 1999	CONMUTADOR DE R.F.
AR075	JUNIO 2005	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS.
AR042	DICIEMBRE 2001	CONTROL AUTOMÁTICO DE NIVEL (ALC).
AR074	MAYO 2005	CONVERSOR 50MHz.
AR064	ABRIL 2004	CONVERSOR DE FRECUENCIA.
AR060	DICIEMBRE 2003	CONVERSOR DE VHF.
AR017	JUNIO 1999	CRISTALES DE CUARZO.
AR014	MARZO 1999	CHOQUE DE R.F.
AR077	AGOSTO 2005	DETECTOR DE R.F.
AR082	ABRIL 2006	DIPMETER.
AR091	MARZO 2007	DIPMETER (CORRECCIONES).
AR068	AGOSTO 2004	ECUALIZADOR.
AR051	NOVIEMBRE 2002	EL DECIBELIO.
AR110	ABRIL 2009	EL LÁSER.
AR019	AGOSTO 1999	EL OSCILOSCOPIO.
AR022	NOVIEMBRE 1999	EXPOSICION DE EQUIPOS ANTIGUOS.
AR045	ABRIL 2002	FILTRO DE 1000 Hz.
AR007	MAYO 1998	FILTRO PASABANDA PARA UHF.
AR084	JUNIO 2006	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA.
AR106	OCTUBRE 2008	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VÁLVULAS.
AR089	ENERO 2007	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE.
AR049	AGOSTO 2002	FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
AR072	MARZO 2005	FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
AR028	MAYO 2000	FUENTE DE AMPLIFICADOR DE H.F.
AR102	MARZO 2008	GALVANÓMETROS

AR043	ENERO 2002	GENERADOR DE BAJA FRECUENCIA.
AR057	JULIO 2003	GENERADOR DE FUNCIONES.
AR086	AGOSTO 2006	GENERADOR DE R.F.
AR067	JULIO 2004	GENERADOR DE SALVAS.
AR021	NOVIEMBRE 1999	GRABADOR DIGITAL.
AR107	DICIEMBRE 2008	INDUCTÁMETRO.
AR016	MAYO 1999	INDUCTOR VARIABLE.
AR080	ENERO 2006	INTERFACE COMUNICACIONES DIGITALES.
AR100	ENERO 2008	INYECTOR DE SEÑAL.
AR027	ABRIL 2000	LA ANTENA DIPOLO.
AR085	JULIO 2006	LA NAVEGACIÓN AÉREA.
AR094	JULIO 2007	LABORATORIO DE RADIO.
AR046	MAYO 2002	LAS COMUNICACIONES RADIOELÉC.
AR038	JULIO 2001	LAS RESISTENCIAS.
AR047	JUNIO 2002	LOS SEMICONDUCTORES (I).
AR048	JULIO 2002	LOS SEMICONDUCTORES (II).
AR093	JUNIO 2007	LLAMADA AUTOMÁTICA.
AR010	JULIO 1998	MARCONI.
AR073	ABRIL 2005	MEDIDOR DE DIODOS VARICAP.
AR041	NOVIEMBRE 2001	MEDIDOR DE DIODOS ZENER.
AR034	ENERO 2001	MEDIDOR DE MODULACIÓN (I).
AR062	FEBRERO 2004	MEDIDOR DE MODULACIÓN (II).
AR092	MAYO 2007	MEZCLADOR.
AR090	FEBRERO 2007	MICROCONTROLADORES.
AR069	NOVIEMBRE 2004	MILIVOLTÍMETRO DE B.F.
AR053	FEBRERO 2003	MILIVOLTÍMETRO DE R.F.
AR018	JULIO 1999	NÚCLEOS TOROIDALES.
AR030	JULIO 2000	OSCILADOR UNIVERSAL.
AR096	OCTUBRE 2007	PREAMPLIFICADOR.
AR032	OCTUBRE 2000	PREAMPLIFICADOR DE UHF.
AR044	MARZO 2002	PREAMPLIFICADOR ECUALIZADOR.
AR025	FEBRERO 2000	PRESCALER DE 1300 MHz (I).
AR031	AGOSTO 2000	PRESCALER DE 1300 MHz (II).
AR079	DICIEMBRE 2005	PRESCALER DE 1300 MHz (III).
AR037	JUNIO 2001	PREVIO DE MICRÓFONO.
AR055	ABRIL 2003	PREVIO DE MICRÓFONO.
AR088	DICIEMBRE 2006	PROCESADOR DE MODULACIÓN.
AR050	OCTUBRE 2002	PUERTA DE RUIDO.
AR097	OCTUBRE 2007	QTH LOCATOR EN LÍNEA.
AR004	ENERO 1998	QUIEN TIENE UN AMIGO...
AR024	ENERO 2000	RADIO-BUZON.
AR056	JUNIO 2003	RADIOS ANTIGUAS (I).
AR103	MAYO 2008	RADIOS ANTIGUAS (II).
AR083	MAYO 2006	RECEPTOR DE AM.
AR108	ENERO 2009	RECEPTOR DE AM (II).
AR117	JUNIO 2010	RECEPTOR DE FM.
AR039	AGOSTO 2001	RECEPTOR DE GALENA (I).
AR040	OCTUBRE 2001	RECEPTOR DE GALENA (II).
AR063	MARZO 2004	RECEPTOR DE GALENA (III).
AR052	ENERO 2003	RECEPTOR EXPERIMENTAL DE AM.

AR061	ENERO 2004	RECEPTOR EXPERIMENTAL ONDA CORTA.
AR115	MARZO 2010	RECEPTOR MOSFET.
AR076	JULIO 2005	RECEPTORES.
AR095	AGOSTO 2007	REPARTIDOR AUDIO VIDEO.
AR101	FEBRERO 2008	RESISTENCIA SERIE EQUIVALENTE.
AR098	NOVIEMBRE 2007	SIERRA MOTORIZADA
AR078	OCTUBRE 2005	SINTETIZADOR.
AR035	FEBRERO 2001	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (I).
AR036	ABRIL 2001	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (II).
AR058	OCTUBRE 2003	TELEVISIÓN DE AFICIONADOS (III).
AR087	NOVIEMBRE 2006	TERMOSTATO PROPORCIONAL.
AR013	FEBRERO 1999	TERMOSTATO.
AR112	JUNIO 2009	TRANSMISOR DE 7MHz A VÁLVULAS.
AR116	MAYO 2010	TRANSMISOR DE FM.
AR070	ENERO 2005	TRANSMISOR DE VHF.
AR066	JUNIO 2004	TRANSMISOR Y RECEPTOR PARA UHF.
AR104	JUNIO 2008	TRAZADOR DE SEÑAL.
AR006	MARZO 1998	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (I).
AR009	JULIO 1998	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (II).
AR023	DICIEMBRE 1999	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN (III).
AR033	NOVIEMBRE 2000	VÁLVULAS ELECTRÓNICAS.

IMPORTANTE

Los montajes descritos en el presente DVD no han sido probados en grandes series y por tanto no se tiene certeza de que su funcionamiento sea 100% correcto. Solamente se describe la construcción y el funcionamiento de los prototipos.

El autor no se hace responsable de posibles derechos de copia. La información para la realización de estos montajes ha sido extraída de diversas publicaciones, libros, revistas, etc., así como de los propios conocimientos del autor.

El autor no se hace responsable de posibles daños y/o perjuicios causados por la construcción y/o uso de estos dispositivos, daños personales o muerte, daños a la propiedad, daños al medio ambiente, lucro cesante, pérdida total o parcial de datos informáticos o cualquier tipo de daño que se pudiera derivar de la construcción y/o uso de estos dispositivos.

Este DVD ha pasado un riguroso examen en busca de todos los virus informáticos producidos hasta la fecha. No obstante, se recomienda una exploración adicional con un antivirus actualizado antes de su utilización.

El autor no se hace responsable de los posibles perjuicios dimanantes del uso de este DVD, incluyendo pérdida de datos, interrupción de actividad profesional, daños en el software o hardware o cualquier pérdida económica asociada al uso del mismo.

No se aconseja el uso de estos dispositivos en aplicaciones críticas, como son control de maquinaria peligrosa, control de navegación o tráfico, maquinaria de mantenimiento de vida o sistemas cuyo mal funcionamiento pueda provocar causas o efectos anteriormente mencionados. Estos dispositivos no son tolerantes a fallos.

El autor declina cualquier responsabilidad, ni se hace responsable de no mencionar a los dueños de las posibles patentes que aquí se pudieran reflejar.

Los dispositivos descritos en el presente DVD son montajes experimentales, cuyo propósito es el estudio de los diferentes aspectos de la Electrónica, por tanto, no están destinados a su utilización industrial ni para su explotación comercial en cualquiera de sus facetas.

El autor no efectúa ninguna actividad comercial relacionada con dichos montajes, ni con la producción de este soporte informático.

El autor dará información adicional sobre cualquier detalle no especificado, o cualquier punto en particular que no haya quedado suficientemente explicado.

Buena suerte a todos.

Luis Sánchez Pérez. EA4-NH
Apartado 421
45080 - TOLEDO

Web: www.ea4nh.com
E-mail: ea4nh@ure.es