

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VRI-UNAC**

**ADSCRITO A LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**



**PLAN DE TRABAJO INVESTIGADOR RENACYT**

INVESTIGADOR RENACYT:

Mg. Ing. Edgar del Aguila Vela

PERIODO: 2019-2023

**CALLAO - PERÚ**

**2019**

## **Datos Generales:**

- Experiencia adquirida en materia de investigación, iniciada en la década del 90.
- Docente Investigador FIEE-UNAC.
- Primer Investigador Regina de la UNAC, con código N°2212, desde el año 2016 renovada mediante RES N°498-2018.
- Investigador Renacyt, Grupo Maria Rostorowski, Nivel I, con vigencia hasta el 2023.
- Investigador: Edgar del Aguila Vela

## **I.-OBJETIVO:**

Mis actividades como investigador están netamente centradas en **producir nuevos conocimientos**, útiles para dar solución técnica, a los problemas que aquejan a nuestra sociedad y a la sociedad del mundo.

## II.-EXPERIENCIA

Mis actividades como investigador, están basadas y centradas en una cultura de conocimientos **cultivadas a lo largo de los últimos 20 años**, sustentadas en el respeto del derecho moral y patrimonial, de la producción intelectual de cada una de las creaciones, reivindicadas como el conocimiento y su tangibilización en productos, procesos y/o usos, obtenidas mediante la Investigación Científica.

### **III.-SOSTENIBILIDAD**

Las acciones para sostener mi producción científica, en calidad de investigador RENACYT, están solventadas en:

- 1.-Estar plenamente activo dentro la unidad de investigación, en la dependencia a la que me encuentro adscrito.
- 2.-Participar en al menos dos grupos de investigación multidisciplinarias, creadas dentro de la universidad, y en la línea de mi especialización.
- 3.-Dar a conocer los nuevos conocimientos a la comunidad científica, nacional e internacional.
- 4.-Reivindicar cada uno de las creaciones, obtenidas mediante las investigaciones realizadas.
- 5.-Sensibilizar a la comunidad científica dentro de la universidad, mediante la participación en eventos de: difusión, capacitación y aplicación de herramientas e instrumentos, útiles para hacer amigable la carrera del investigador.

## IV.- APORTES PARA OBTENER LOGROS

**Los logros son los frutos que va logrando el investigador, basado en una cultura de acciones, con asentimiento político y moral, con un amplio sentido de amor a la patria.**

Dichos frutos se revierten en favor de todos, dinamizando la cultura por desarrollar investigación con gran impacto de sostenibilidad

**1.-Se propiciará el desarrollo de investigación científica, en el marco de una Conducta Responsable de Investigación CRI, esto es:**

1.1.-**Reivindicar en cada una de las formas posibles de las creaciones desarrolladas** por el investigador, que cumplan con los criterios de protección (Copyrigh, patentes, marcas, derechos de obtentor, distinción geográfica, etc.).

1.2.-**Valorar y reconocer los créditos de los autores**, respetando sus derechos morales y patrimoniales.

1.3.-La investigación científica, en la FIEE-UNAC, estará dirigida y ejecutada, por un profesional no solamente de confianza, sino además, **con la capacidad de gestión y conocimiento del campo**, buscando eliminar la pauperizante conducta convencional del metódico por un dinámico emergente metodólogo.

1.4.-Promover la creatividad de sus estamentos **desde la Facultad con proyección hacia la Universidad**, mediante la participación de la comunidad científica: alumnado (pregrado, posgrado), docente (maestría y doctorado) y personal administrativo, para reivindicar sus creaciones.

**2.-Promover la participación del investigador en actividades científicas**, a nivel nacional e internacional, específicamente en eventos oficiales cuyos resultados se reviertan en prestigio e indicador para la FIEE-UNAC, útil para lograr y sostener su acreditación.

**3.-Incentivar el reconocimiento del investigador**, dentro de la ley universitaria que la promueve (realizar la Carrera del Investigador: Principal-Asociado-Auxiliar), dentro de la Facultad (U-FIEE: docente investigador ) y asimismo, dentro de las entidades especializadas en la materia (CONCYTEC: RENACYT, INDECOPI: Inventor, Examinador de Patentes, etc. ).

**4.-Promover cuadros de investigadores**, asociados con la participación del alumnado, con la finalidad de incrementar el ACERVO del conocimiento y asimismo, contar con potenciales investigadores útiles para la sociedad, esencialmente para dar solución a los problemas técnicos de la comunidad chalaca, la región y sociedad peruana.

**5.-Implementar iniciativas que ayuden documentar** cada una de las evidencias de las actividades que desarrolla el investigador, en una CARPETA DEL INVESTIGADOR, y que estén destinadas a una UNIDAD O CENTRO DOCUMENTARIO, en el acervo del conocimiento, dentro de la UNAC.

Adjunto:

Perfil de actividades del docente investigador  
Producción intelectual

Mg. Ing.Edgar del Aguila Vela

CD N°1402

Bellavista, 22 de Noviembre del 2019

## PERFIL DE ACTIVIDADES DEL DOCENTE INVESTIGADOR



### DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS:</b>	DEL AGUILA VELA
<b>NOMBRES:</b>	EDGAR
<b>FACULTAD:</b>	FIEE
<b>DEPARTAMENTO ACADÈMICO:</b>	INGENIERIA ELECTRICA
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD: DNI N°:</b>	25581055
<b>CORREO PERSONAL:</b>	edgar_del_aguila@hotmail.com
<b>CORREO INSTITUCIONAL:</b>	edelaguilav@unac.edu.pe
<b>CELULAR:</b>	953798484

### EXPERIENCIA LABORAL

INSTITUCION	CARGO	SECTOR	FECHA
UNAC	DOCENTE	ELECTRICIDAD	01-04-2003 a la actualidad



## EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

UNIVERSIDAD	TESIS	TESISTA(S)	REPOSITORIO	FECHA DE ACEPTACIÓN DE LA TESIS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	TOMAYQUISPE-RIVERA	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/1489">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/1489</a>	Setiembre 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	FRANCISCO AÑAZGO BARRANTES	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/259">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/259</a>	Marzo 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	ALEX LUYO CASTAÑEDA	En actas	Marzo 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	TORRES FLORES, YHARED MAXIMO	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/3917">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/3917</a>	2019
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	GUTIERREZ-MEDINA-PALOMINO	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/287">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/287</a>	Mayo 2014
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	LUIS MANUEL MAGUIÑA VEGA	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/1749">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/1749</a>	Julio 2016
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	TORRES-MURRIETA-CRUZ	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/268">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/268</a>	Febrero 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	PFUÑO SALCEDO, MOISÉS	En actas	Junio 2017
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Licenciado / Título	GIL AVALOS, JOSE ERICK; GÓMEZ SILVA, PEDRO ELÍAS JUNIOR; NÚÑEZ ZAMBRANO, JOSE LUIS	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/2840">http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/2840</a>	2018

## DATOS ACADEMICOS

DENOMINACIÓN	ESPECIALIDAD	UNIVERSIDAD QUE OTORGA	AÑO DE EXPEDICION
Mg.	Investigación y Docencia Universitaria	UNAC	20-06-2018
Bach.	Ingeniería Eléctrica	UNAC	20-10-2000
Título	Ingeniero Electricista	UNAC	04-08-2003
Título	Técnico Electrónico	ISTP "SMB"	11-03-1999

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

TÍTULO DE LA OBRA	ISBN	AÑO
"CODIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO LÓGICO DEL TRANSISTOR", UNAC, callao,1995.	Revista "ELECTROKAIZEN", N°001, Diciembre, Año 1.	1995
CRITERIO LÓGICO PARA LA CODIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE ESTADO SÓLIDO, ISTP "SMB", CALLAO,1998.	Partida registral INDECOPI 01075-2004	1998
LOS FRACTALES TECNOLÓGICOS	Revista de la ADUNAC N°003, Julio del 2010.	2010
REPRESENTACIÓN BINARIA DE LOS DISPOSITIVOS SÓLIDOS DEPENDIENTES", CALLAO, 2011. EDITORIAL MOSHERA 2011.	Partida registral INDECOPI 00967-2007.	2011
TOMACORRIENTE SEGURO: un enfoque aplicado, LIMA 2012. EDITORIAL UNIVERSITARIA 2012.	ISBN:978-9972-9019-6-6	2012
CREATIVIDAD Y ESTADO DE LA TÉCNICA	Revista de la ADUNAC, Abril del 2013.	2013

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TITULO	DESCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PROTOCOLOS PARA LA MEDICIÓN DEL ESTADISTMO Y BANDA MUERTA EN UNIDADES DE GENERACIÓN SÍNCRONA	Ingeniería y Tecnología	Setiembre 2010	Agosto 2011	EDGAR DEL AGUILA VELA
PROGRAMACIÓN GRÁFICA DE LOS MICROCONTROLADORES PIC-AVR Y SU APLICACIÓN PRÁCTICA EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	Ingeniería y Tecnología	Noviembre 2011	Octubre 2012	EDGAR DEL AGUILA VELA
DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS PARA CONSULTA DE PATENTES APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Ingeniería y Tecnología	Noviembre 2012	Octubre 2013	EDGAR DEL AGUILA VELA
CASUÍSTICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES MEDIANTE RETSCREEN	Ingeniería y Tecnología	Noviembre 2013	Octubre 2014	EDGAR DEL AGUILA VELA
CONCEPTOS Y CONSTRUCTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MOTORES ELÉCTRICOS	Ingeniería y Tecnología	Febrero 2015	Enero 2016	EDGAR DEL AGUILA VELA
NIVEL INVENTIVO DEL TOMACORRIENTE SEGURO Y SU UBICACIÓN EN EL PRIOR ART	Ingeniería y Tecnología	Agosto 2016	Julio 2017	EDGAR DEL AGUILA VELA
MORFOLOGIA EXTERNA ANIMAL Y SUS PROPORCIONES, APLICADOS AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ANTENAS DE ALTA FRECUENCIA	Ingeniería y Tecnología	Setiembre 2017	Agosto 2018	EDGAR DEL AGUILA VELA

## DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCION	DESCRIPCION	PAIS	FECHA DE PREMIACION
Ganador premio CONEIMERA 1995	PRIMER LUGAR CONEIMERA-1995	PERÚ	Setiembre 1995
CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN EN CONCURSO DE INVENTORES NACIONALES 1996-2018	Exhibición de inventos finalistas en diversas áreas.	PERÚ	1996-2018
Asesor de proyecto ganador CONEIMERA-2013 AREA: Ingeniera Eléctrica	Proyecto asesorado al primer lugar, corresponde a Yhared Torres Flores	PERÚ	Setiembre 2013
RESOLUCION DIRECTORAL N°003114-N°003115	RECONOCE Y FELICITA AL JURADO DE LA UNAC EN EL MARCO DEL XXI FERIA ESCOLAR NACIONAL FENCYT 2011	PERÚ	Setiembre 2011
RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD N°012-2011-CFFIEE	FELICITA POR PATENTE DEL TOMACORRIENTE SEGURO	PERÚ	Enero 2011
XV CONCURSO NACIONAL DE INVENCIONES 2016	GANADOR ÁREA MEDIOAMBIENTE, CON EL INVENTO "ESTRUCTURA MORFOLÓGICA PARA EMPLAZAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO PARA ANTENAS"	PERÚ	Noviembre 2016
MÉDAILLE D'OR-GOLD MEDAL-GOLDMÉDAILLE MEDALLA DE ORO	A PRÈS EXAMEN, LE JURY INTERNATIONAL A DECIDÉ DE REMETTRE À: EDGAR DEL AGUILA VELA, POUR L'INVENTION. "ANTENNE MORPHOLOGIQUE ET MÉTODE POUR LA CONVERSION SUR CIRCUIT"	SUIZA	Marzo 2017
XVI CONCURSO NACIONAL DE INVENCIONES 2017	GANADOR ÁREA MEDIO AMBIENTE, CON EL INVENTO "DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISIÓN Y/O RECEPCIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LOS CUERPOS BIOQUÍMICOS"	PERÚ	Noviembre 2017
SILVER PRIZE-MEDALLA DE PLATA	THE ORGANIZING COMMITTEE OF BIXPO 2017 HEREBY AWARDS INTERNATIONAL INVENTION FAIR FOREIGN SECTOR FOR INVENTION: "MORPHOLOGICAL ANTENNA AND METHOD FOR THE CIRCUITAL TRANSLATION THEREOF"	COREA	Noviembre 2017
SILVER PRIZE-MEDALLA DE PLATA	THE ORGANIZING COMMITTEE OF BIXPO 2017 HEREBY AWARDS INTERNATIONAL INVENTION FAIR FOREIGN SECTOR FOR INVENTION" DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING ENERGY THROUGH THE ELECTROMAGNETIC PROPERTIES OF THE BIOCHEMICAL BODIES"	COREA	Noviembre 2018
SILVER PRIZE-MEDALLA DE PLATA	THE ORGANIZING COMMITTEE OF BIXPO 2017 HEREBY AWARDS INTERNATIONAL INVENTION FAIR FOREIGN SECTOR FOR INVENTION: "EXTERNAL SUMP FOR ELECTRICAL DISCHARGES TO THE SCRAPING OR ON THE LEVEL OF THE SOIL"	COREA	Noviembre 2019
PREMIO EXCEPCIONAL	OUTSTANDING AWARD FOR CITIZEN INNOVATION FROM SINGAPUR, FOR INVENTION: "EXTERNAL SUMP FOR ELECTRICAL DISCHARGES TO THE SCRAPING OR ON THE LEVEL OF THE SOIL"	SINGAPUR	Noviembre 2019
PREMIO A LA MEJOR INNOVACIÓN	BEST INNOVATION AWARD 2019, FOR BRITISH INVENTORS AND INNOVATORS, , FOR INVENTION: "EXTERNAL SUMP FOR ELECTRICAL DISCHARGES TO THE SCRAPING OR ON THE LEVEL OF THE SOIL".	INGLATERRA	Noviembre 2019

## DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

TIPO DE PI	ESTADO	TITULO ORIGINAL DE LA PI	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PAIS
Patente de modelo de utilidad	Otorgada	TOMACORRIENTE SEGURO	Parte del equipo de (I+D) e inventor	PERÚ
Patente de modelo de utilidad	Otorgada a favor de la UNAC	HABILITADOR AUTÓNOMO DE FALLA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS (HAFP)	Inventor	PERÚ
Patente de invención	Otorgada	ANTENA MORFOLÓGICA Y SU PROCEDIMIENTO DE TRADUCCIÓN CIRCUITAL	Inventor	PERÚ
Patente de modelo de utilidad	Otorgada a favor de la UNAC	ANTICOPULADOR PENDULAR PARA MASCOTAS	Inventor	PERÚ
Patente de modelo de utilidad	Otorgada a favor de la UNAC	INTERFACE USB PARA CONEXION Y EXTRACCION SEGURA (I-USBces)	Inventor	PERÚ
Patente de modelo de utilidad	Otorgada	ESTRUCTURA MORFOLÓGICA PARA EMPLAZAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO DE ANTENAS (EMPEEA)	Inventor	PERÚ
Patente de modelo de utilidad	Otorgada	DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISIÓN Y/O RECEPCIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LOS CUERPOS BIOQUÍMICOS	Inventor	PERÚ
Patente de invención	En trámite	MORPHOLOGICAL ANTENNA AND METHOD FOR THE CIRCUITAL TRANSLATION THEREOF	Inventor	INDIA
Patente de invención	En trámite	SUMIDERO EXTERNO PARA DESCARGAS ELÉCTRICAS A LA RASANTE O SOBRE EL NIVEL DEL SUELO	Inventor	PERU

**FIRMA:** .....

### **CODIGO DOCENTE: 1402**

REGINA N°2212 (VIGENCIA: 14/04/2016 - 14/04/2018)

REGINA RES N°499-2018-CONCYTEC-DPP-SDCTT ((VIGENCIA: 2018 - 2020)

RENACYT, GRUPO :MARÍA ROSTWOROWSKI , NIVEL I, (VIGENCIA: 01/10/2019 - 01/10/2022)

FECHA: 22-11-2019








## BUSQUEDA NACIONAL PI

Expediente	Tipo de Modalidad	Título	Fecha Presentación
<a href="#"><u>002184-2018/DIN</u></a>	Patente de Invención	SUMIDERO EXTERNO PARA DESCARGAS ELÉCTRICAS A LA RASANTE O SOBRE EL NIVEL SUELO	2018-10-26
<a href="#"><u>002270-2017/DIN</u></a>	Modelo de Utilidad	DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISIÓN Y/O RECEPCIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LOS CUERPOS BIOQUÍMICOS	2017-10-17
<a href="#"><u>002051-2016/DIN</u></a>	Modelo de Utilidad	ESTRUCTURAS BASADAS EN LAS FORMAS PARA EL EMPLAZAMIENTO DE ANTENAS	2016-10-18
<a href="#"><u>001561-2016/DIN</u></a>	Modelo de Utilidad	INTERFACE USB PARA CONEXIÓN Y EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVOS	2016-09-01
<a href="#"><u>002238-2015/DIN</u></a>	Modelo de Utilidad	DISPOSITIVO UNISEX PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONCEPCIÓN EN MASCOTAS	2015-10-19
<a href="#"><u>001313-2015/DIN</u></a>	Patente de Invención	ANTENA MORFOLÓGICA Y SU PROCEDIMIENTO DE MODELADO Y TRADUCCIÓN CIRCUITAL	2015-07-13
<a href="#"><u>001686-2014/DIN</u></a>	Modelo de Utilidad	HABILITADOR AUTÓNOMO DE FALLA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS	2014-10-20
<a href="#"><u>000257-2003/OIN</u></a>	Modelo de Utilidad	TOMACORRIENTE SEGURO	2003-03-13

Total de Resultados: 8

Referencia: <https://servicio.indecopi.gob.pe/portalsAE/>

## BUSQUEDA INTERNACIONAL PI

 <b>1. DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION Y/O RECEPCION DE ENERGIA A TRAVES DE LAS PROPIEDADES ELECTROMAGNETICAS DE LOS CUERPOS BIOQUIMICOS</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE] CESPEDES SABOYA JUANA [PE]	<b>Solicitante:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE] CESPEDES SABOYA JUANA [PE]	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">H01Q3/01</a> <a href="#">H01Q3/34</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20181001 (Z) 2018-06-26	<b>Fecha de prioridad:</b> 2017-10-17
 <b>2. ESTRUCTURA MORFOLOGICA PARA EMPLAZAMIENTO ELECTROMAGNETICO DE ANTENAS (EMPEEA)</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>Solicitante:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">G01N1/26</a> <a href="#">G01N21/00</a> <a href="#">G02F1/00</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20161541 (Z) 2017-01-29	<b>Fecha de prioridad:</b> 2016-10-18
 <b>3. INTERFACE USB PARA CONEXION Y EXTRACCION SEGURA (I-USBces)</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>Solicitante:</b> UNIV NAC DEL CALLAO [PE]	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">H01R12/00</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20161118 (Z) 2016-10-27	<b>Fecha de prioridad:</b> 2016-09-01
 <b>4. ANTICOPULADOR PENDULAR PARA MASCOTAS</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>Solicitante:</b> UNIV NAC DEL CALLAO [PE]	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">A01M99/00</a>	<b>Información de publicación:</b> PE9602016 (Z) 2016-09-30	<b>Fecha de prioridad:</b> 2015-10-19
 <b>5. ANTENA MORFOLOGICA Y SU PROCEDIMIENTO DE TRADUCCION CIRCUITAL</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>Solicitante:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>CPC:</b> <a href="#">H01Q3/01</a> <a href="#">H01Q3/12</a> <a href="#">H01Q3/34</a>	<b>IPC:</b> <a href="#">H01Q21/00</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20160597 (A1) 2016-06-17	<b>Fecha de prioridad:</b> 2015-07-13
 <b>6. HABILITADOR AUTONOMO DE FALLA PARA LA PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS (HAFP)</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>Solicitante:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE]	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">H02H3/00</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20151657 (Z) 2015-11-29	<b>Fecha de prioridad:</b> 2014-10-20
 <b>7. TOMACORRIENTE SEGURO</b>					
<b>Inventor:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE] GONZALEZ TORO EDUARDO EUGENIO [PE] (+2)	<b>Solicitante:</b> DEL AGUILA VELA EDGAR [PE] GONZALEZ TORO VICTOR MANUEL [PE] (+2)	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> <a href="#">H01H7/00</a> <a href="#">H01R13/44</a> <a href="#">H01R13/64</a>	<b>Información de publicación:</b> PE20040201 (Z) 2004-06-18	<b>Fecha de prioridad:</b> 2003-03-1

**Referencia:**

[https://ip.espacenet.com/searchResults?submitted=true&locale=es\\_LP&DB=lp.espacenet.com&ST=advanced&TI=&AB=&FTXT=&PN=&AP=&PR=&PD=&PA=&IN=del+aguila+vela+edgar&CPC=&IC=&Submit=BUSCAR](https://ip.espacenet.com/searchResults?submitted=true&locale=es_LP&DB=lp.espacenet.com&ST=advanced&TI=&AB=&FTXT=&PN=&AP=&PR=&PD=&PA=&IN=del+aguila+vela+edgar&CPC=&IC=&Submit=BUSCAR)