



## CURRICULUM VITAE

### Datos Personales :

Nombre y Apellido : Juan José Cinalli  
Fecha y Lugar de nacimiento : 09 / 07 / 1968 Ciudad de Rosario Sta Fe  
Nacionalidad : Argentino  
Documento Nacional de Identidad : DNI : 20.174.964  
Estado civil : Soltero  
Ciudad / Provincia : Rosario Santa Fe  
Domicilio alternativo Callao 3329 dep 1  
Tel/Fax : 341 2014009 ( Movistar )  
e-mail : [cinallij@yahoo.com](mailto:cinallij@yahoo.com)  
Pagina Web. [www.patagoniainstrumental.com](http://www.patagoniainstrumental.com)  
C.P. : 2000

### Software en uso:

Auto CAD 2005  
Corel 7/8/9/10/11  
Word  
Power Point.  
Editores de video varios.  
Varios.

**Idiomas** : Castellano e ingles técnico , latín.

### Estudios y Especializaciones:

Ing. en Electrónica , Investigador Científico , Esp. Automatismos y Robótica.  
Además de múltiples cursos en: Optica , Ing. mecánica , Neumática , Acústica, etc

### Actividad Profesional :

#### Año 1985

Lugar: Ituzaingó Corrientes  
Empresa :YACIRETA U.T.E.  
Trabajos realizados : Montaje eléctrico  
Cargo : Oficial electricista

#### Año 1985

Lugar: Ituzaingó Corrientes  
Empresa : ERYDAY U.T.E  
Trabajos realizados : Montaje eléctrico  
Cargo : Oficial electricista

#### Año 1986

Lugar: Reconquista Santa Fe  
Empresa : Electroluz S.A.  
Trabajos realizados : Montajes eléctrico / Tableros de comando  
Cargo : Oficial electricista y Oficial cañista

**Año 1986**

Lugar: Rosario Santa Fe

Empresa : Montelec S.A.

Trabajos realizados : Montaje eléctrico / puesta en Marcha de Equipos

Cargo : Tec. Electromecánico y Oficial electricista

**Año 1987**

Lugar: (Planta de Terminal 6 Puerto General San Martín ) Santa Fe

Empresa : Electroluz S.A.

Trabajos realizados : Montaje de Tableros eléctricos y Mantenimientos

Cargo : Oficial electricista y Técnico electromecánico

**Año 1987**

Lugar: (Planta Compresora de Gas ) San Jerónimo Sud

Empresa : Gas del Estado

Trabajos realizados : Montaje y calibración de Instrumentos

Cargo : Oficial Instrumentista ( Montaje y Calibración )

**Año 1987 / 88**

Lugar: ( Fray Luis Beltrán ) Santa Fe

Empresa : Petroquímica Duperial

Trabajos realizados : Montaje y Calibración de Instrumentos ( Ampliación de Planta )

Cargo : Oficial Instrumentista y Técnico electrónico ..

**Año 1988**

Lugar: ( Puerto General San Martín ) Santa Fe

Empresa : P.A.S.A. Petroquímica

Trabajos realizados : Montaje de Instrumentos y cableado eléctrico de comando.

Cargo : Oficial Instrumentista y Oficial electricista .

**Año 1988**

Lugar: ( Bella Vista ) Santa Fe

Empresa : Planta Petroquímica Dow Corning ( Techint )

Trabajos realizados : Montaje Reactor de Etileno

Cargo : Oficial especializado Instrumentista .

**Año 1989 / 90 / 91**

Lugar: (Varios Todo el País )

Atucha CNA 1 y CNA 2 , Embalse Río Tercero CNR3 , Papelera Alto Paraná Misiones , etc.

Empresa : A.S.A Automación Aplicada

Trabajos realizados : Montaje y Calibración de Instrumentos ( laboratorio )

Cargo : Oficial especializado Instrumentista y Técnico electrónico ..

**Año 1989 / 1993**

Lugar: Rosario Santa Fe

En esta época , atendía más de 20 Empresas de transporte Pesado (Tacógrafos e Instrumental )

Rigattoso , Alesandroni Hnos , Transporte Catuara , Transporte VIDAL , Transporte Charrua ,

Transporte Andreanni , etc....

Empresa : T. Instrument ( Autónomo )

Trabajos realizados : Calibración de Instrumental Vehicular Pesado IN SITU

Cargo : Instrumentista ( Autónomo )

**Año 1993 / 1996**

Lugar: ( Planta de Compresión y Sep. de Gas Natural Cañadón Alfa ) Tierra del Fuego

Empresa : TOTAL AUSTRAL

Trabajos realizados : Montaje y Calibración de Instrumentos en Campo ( laboratorio )

Cargo : Oficial especializado instrumentista , Calibrador Instrumentista

**Año 1994**

Lugar: Río Grande Tierra del Fuego

Empresa : Empresa Patagonia Instrumental

Trabajos realizados : (Autónomo ) Montaje , Calibración , Reparación de Instrumental en General.

Cargo : Instrumentista ( Ing. Electrónico )

**Año 1996 / 1997**

Lugar: ( Planta de Gas Natural Comprimido de Río Cullen ) Tierra del Fuego

Empresa : TOTAL AUSTRAL

Trabajos realizados : Montaje y calibración de Instrumentos , Trabajos de electrónica Gral.

Cargo : Oficial especializado Instrumentista , Técnico electrónico .

**Año 1998 hasta la fecha 2010**

Lugar: Puerto Madryn Chubut

Empresa : Patagonia Instrumental ( Trabajos en Todo el país )

Trabajos realizados : Fabricación , Reparación , Mantenimiento , Montaje de Instrumentos electrónicos Varios , Desarrollos de Equipos.

Cargo : Electrónico , Instrumentista .

**Desarrollo de equipamiento especial para Organismos Oficiales:**

Policía del Chubut

Bomberos del Chubut y Nacionales.

Prefectura Naval Argentina (Chubut) y Nacional

Grupo especial GEOP Chubut y Nacional.

Gendarmería Nacional Argentina Chubut .

Defensa Civil (Protección Civil) Chubut y Nacional.

Grupos antinarcóticos .

Brigada de investigaciones de la policía del Chubut.

Trabajos en equipamiento electrónico naval (Guardacostas).

Fabricación a pedido de "mini ROV y AVS (Autómata de Visión Subacuática).

Hasta la fecha poseo 62 desarrollos técnico / científicos demostrables y publicados.

Industria Petrolera (Autómatas para NDT) Ensayos No Destructivos Chubut , Santa Cruz y Tierra del Fuego.

# Desarrollos Técnico / Científicos hasta 2013 ( 75 )

## Detalle parcial y mas significativo

- 1° : Sistema Urbano de Iluminación Inteligente **Lampyris**
- 2°: Vehículo eléctrico de pasajeros **CHOIQUE BUS 1** ( posee 3 innovaciones ) aun en desarrollo.
- 3° : Sistema de Comunicación Buzo Superficie **ACUAVOZ 1 y 2**
- 4° : Linterna Inteligente **SOLARIS 500** ( Para uso Táctico y Rescate).
- 5° : Camara Multiespectral de visión para rescate y uso policial **Hypervision 1 , 2**
- 6° : Linterna táctica ultra potente **MARA 3**.
- 7° : Semáforos Inteligente **TRANSIT 1 SIV** .
- 8° : Sistema de ajuste de puntería para SNIPER policial **PRO SNIPER 2**.
- 9° : Sistema de magnificación acústica para uso táctico **SAMURAI 1**.
- 10° : Exo mascara de visión táctica **HORUS 2**.
- 11° : Sonda de Campos Electromagnéticos **ARCANGEL X2** para uso bomberil y rescate.
- 12° : Sonda Telurosónica para búsqueda y Rescate de victimas en estructuras colapsadas **GANIMEDES 2H** .
- 13° : Autómata de inspección policial táctica **Cyberpol 1 , 2 y 3**.
- 14° : Linterna Inteligente para buceo **ACUMATIC 300** .
- 15° : Camara IR para Buceo de amplio espectro **OSIRIS 1 , 2 y 3**.
- 16° : Autómata para inspección de caños petroleros **PROVISION 2** .
- 17° : Vehículo Ignífugo para rescate de victimas en incendios forestales **ELIOS 1**.
- 18° : Calefacción Inteligente con Nano Pigmentos Termocrómicos **TERMOCHROMIC 1**.
- 19° : Camuflaje Electrónico inteligente mediante nano tecnología electrotermocrómica **CHROMATRONIC 1** (Aun en desarrollo).
- 20° : **PASS** Sensor hombre quieto / accidentado para bomberos.
- 21° : **CIR 1** , Camara de inspección robótica para rescate de victimas bajo estructuras colapsadas (bomberos).
- 22° : **GANIMEDES 3BREC** Sonda telurosónica remota para rescate de victimas mediante señales acústicas.
- 23° : Proyecto **ANDROID X1** Humanoide para ensayos y practicas RCP.
- 24° : Proyecto **SECURE 2012**, Sistema de alerta temprana de colapso de estructuras. ( interferometria )
- 25° : **GANIMEDES 3PLEX** Sonda telurosónica tridimensional inteligente ( Sondeo en colapso de estructuras ) .
- 26° : **CYBERCAN 1** , Control multifuncional hombre Perro de rescate..

## PREMIOS y RECONOCIMIENTOS

- ✓ Mención especial año 2007 USA ( Innovaciones en materia aviónica )  
Sistema **Electronic Body**..( Panamá 2007 )  
Tecnología en vehículos autónomos **UAV**.
- ✓ Premios **INNOVA 2007** Chubut  
Innovaciones en materia energías alternativas.
- ✓ Reconocimiento y premios  
**Honorable Camara de Diputados de la Nación** año 2007  
\*Se cuenta con la documentación adjunta a continuación .
- ✓ Reconocimiento y premios  
**INTI** ( Instituto Nacional de Tecnología Industrial ) año 2007  
\*Se cuenta con la documentación adjunta a continuación .
- ✓ Premios **INNOVA 2009 Chubut**  
Innovaciones en materia sistemas y tecnologías de rescate
- ✓ Premios **INNOVAR 2009** Buenos Aires Argentina  
Reconocimientos y diplomas en 2 de las 8 innovaciones presentadas en dicha muestra.
- ✓ Premios **INNOVA 2011** Chubut  
Innovaciones en materia sistemas y tecnologías de rescate.
- ✓ Nombramiento **Coordinador y Responsable** Científico en el  
Grupo Internacional de Rescate Los Topos ( Mexico DF 2011)
- ✓ Premio **BRIG 2012** de la Industria Nacional ( Estatuilla )  
Museo de la Industria Nacional Córdoba Argentina.
- ✓ Conferencia y muestra de tecnología Nacional ( Equipos de rescate )  
FISEG Chile 2012 , Santiago de Chile año 2012.
- ✓ Documental **Heroes de hoy** 2012/13 producida por **INCAA**  
( Instituto Nacional de Cinematografía Argentina)  
Documental de difusión nacional e internacional..  
En donde se muestran los desarrollos y vida del  
Investigador y desarrollador científico Cinalli Juan José
- ✓ Premio Berlín **USAR K9** en tectologías para búsqueda y rescate canino  
Año 2013.
- ✓ Nombramiento de **Socio y Jurado Honorífico** del Museo de la Industria Nacional  
Córdoba 2013.

A los efectos de sintetizar este Currículum , se han omitido algunos detalles laborales en las cuales e trabajado y que podrán ser ampliados de ser necesarios , cuando así Uds. lo Requieran ....  
Para Garantizar mi desempeño laboral , poseo los correspondientes Certificados de Trabajo.

## SESIONES ORDINARIAS

2007

# ORDEN DEL DIA N° 2799

### COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día 7 de septiembre de 2007

Término del artículo 113: 18 de septiembre de 2007

SUMARIO: **Apoyo** brindado por el INTI al ingeniero Juan José Cinelli, quien desarrolla una tecnología de defensa y lucha contra incendios, para las industrias navales. Expresión de beneplácito. **De Bernardi.** (1.813-D.-2007.)

*Depetri. – Amelia de los Milagros López. – Antonio Lovaglio Saravia. – Juan P. Morini. – Blanca I. Osuna. – Graciela Z. Rosso.*

#### Dictamen de comisión

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado De Bernardi, por el que se solicita a la Honorable Cámara expresar beneplácito por el apoyo brindado por el Instituto de Tecnología Industrial –INTI– al ingeniero Juan José Cinelli, quien se ha especializado en desarrollar una tecnología novedosa para las industrias navales, de defensa, de seguridad y de lucha contra incendios; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

#### Proyecto de resolución

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Expresar beneplácito por el apoyo brindado por el Instituto de Tecnología Industrial –INTI– al ingeniero Juan José Cinelli, quien desarrolla una tecnología novedosa para las industrias navales, de defensa, de seguridad y de lucha contra incendios.

Sala de la comisión, 9 de agosto de 2007.

*Victor Zimmermann. – Paulina E. Fiol. – Francisco J. Delich. – Juan C. Díaz Roig. – Esteban J. Bullrich. – Hugo R. Acuña. – Ana Berraute. – Alberto Cantero Rodríguez. – Edgardo F.*

#### INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado De Bernardi, por el que se solicita a la Honorable Cámara expresar beneplácito por el apoyo brindado por el Instituto de Tecnología Industrial –INTI– al ingeniero Juan José Cinelli, quien se ha especializado en desarrollar una tecnología novedosa para las industrias navales, de defensa, de seguridad y de lucha contra incendios. Luego de su análisis, ha resuelto aprobarlo con modificaciones, por lo que cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

*Victor Zimmermann.*

#### FUNDAMENTOS

Señor presidente:

El crecimiento y el desarrollo integral de un país están estrechamente ligados a los avances que pueden realizarse en el campo del conocimiento científico, lo cual puede lograrse tanto en la búsqueda de excelencia por parte de nuestras universidades y unidades académicas como en el ámbito propio de la investigación. Mucho se ha hablado acerca de la importancia de fomentar la ciencia y la tecnología en nuestro país, pero pocas veces se ha traducido aquello en medidas concretas que fomenten verdaderamente la labor de nuestros investigadores.

El ingeniero electrónico Juan José Cinelli, residente desde el año 2000 en la ciudad de Puerto Madryn, provincia del Chubut, se ha especializado en la invención y el desarrollo de productos de alta tecnología, particularmente destinados a la industria naval, bélica, de seguridad y lucha contra incendios.

Entre otras invenciones, tras las inconveniencias planteadas por la Jefatura de los Bomberos Voluntarios de Puerto Madryn, Cinelli logró diseñar linternas capaces de soportar la temperatura y de traspasar la cortina de humo. Además, creó un autómata de visión submarina, muy útil en caso de naufragios y para todo tipo de actividad en el agua, unas linternas superpotentes y un equipo profesional de visión, de múltiple aplicación. También ha logrado desarrollar una especie de "robot" submarino capaces de hacer lo que un buzo no hace.

En numerosas ocasiones, Cinelli ha planteado la posibilidad de desarrollar en la Región Patagónica productos de alta tecnología, con mucha más calidad que en el exterior, cinco años de garantía y a precios bajos. Tras recorrer pasillos y despachos oficiales en la búsqueda de apoyo para sus proyectos, a mediados del mes de abril de 2007, desde el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) se comunicaron con él a fin de concertar una reunión e interesarse por los mismos. En efecto, desde el INTI se informó que, en estos casos, "lo que en general sucede es que, buscando apoyo, comparten sus ideas y proyectos y se los terminan ro-

bando. Así es que por lo menos nos vamos a reunir con él, y le vamos a ayudar a patentar sus productos".

Así pues, tenemos aquí la satisfacción de observar que el Estado nacional, a través de sus organismos especializados, decide cumplir con su rol de apoyar a los recursos humanos calificados y fomentar así el avance tecnológico para el desarrollo productivo del país y en defensa de los intereses nacionales.

Por todo lo antes expuesto, solicito a mis pares que me acompañen con la aprobación del presente proyecto de declaración.

*Eduardo De Bernardi.*

## ANTECEDENTE

### Proyecto de declaración

*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

Su beneplácito por el apoyo brindado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) al ingeniero Juan José Cinelli, residente en Puerto Madryn, provincia del Chubut, quien se ha especializado en desarrollar tecnología novedosa para las industrias navales, de defensa, de seguridad y de lucha contra incendios.

*Eduardo De Bernardi.*