

CURRICULO VITAE

DATOS PERSONALES:

APELLIDO: RUIZ

NOMBRES: CARLOS MARCELO

EDAD: 48 AÑOS

FECHA DE NACIMIENTO: 09/03/1976

DNI: 25042386

DIRECCIÓN: MUNDIAL 78 N° 237 BARRIO: TIRO FEDERAL

CIUDAD: AÑATUYA

PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO

CELULAR: (3844) 431705

E-MAIL: apfasantiagodelester@gmail.com



**DIVULGADOR CIENTÍFICO DE LA PROVINCIA
DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA;
SEGÚN DECLARACIÓN N° 427**

DATOS ACADEMICOS:

**TITULO SECUNDARIO: BACHILLER CON ORIENTACIÓN DOCENTE- AÑO DE EGRESO: 1993.
ESCUELA NORMAL Nº2 FORENTINO AMEGHINO**

**TITULO TERCARIO: PROFESOR SUPERIOR EN MATEMATICA FISICA Y COSMOGRAFIA- AÑO DE
EGRESO: 2002. INSTITUTO SUERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA Nº1 MONS DR.
JORGE GOOTAU**

**TITULO UNIVERSITARIO: LICENCIADO EN GESTION EDUCATIVA- AÑO DE EGRESO: 2008.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)**

**DOCTOR DOCTRINAL DE EXCELENCIA EN ENERGIAS RENOVABLES- AÑO DE EGRESO:2023
UNICLAU LAUDE INTERNATIONAL UNIVERSITY- MIAMI- FLORIDA-EEUU**

OTROS TITULOS:

**MASTER INTERNACIONAL EN CIBERSEGURIDAD, CIBERDELITOS Y CIBERDELINCUENCIA
(I.I.E.G.D.H..E)**

**INVESTIGADOR DIGITAL FORENSE. AÑO 2018. RED LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA
FORENSE (REDLIF)**

TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA OPERADOR DE COMPUTADORAS

**POSTITULO EN ESTADISTICA. AÑO 2012. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
(UNSE).**

**POSTITULO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS. AÑO 2016. INSTITUTO NACIONAL DE
FORMACIÓN DOCENTE (INFD)**

**JORNADA SOBRE EL CAMPO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE- INFD TALLERES
INTERNACIONALES DE APRENDIZAJE DE LA FÍSICA- TIAAF-ICPE**

EXPERTO EN DELITOS INFORMÁTICOS Y CIBERSEGURIDAD DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS E INSTITUCIONES EN GENERAL.

IDIOMAS: INGLES (INTERPRETACION Y TRADUCCIÓN DE TEXTOS EN INGLES) RESOLUCIÓN Nº 721/98 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

AÑOS DE ANTIGÜEDAD EN LA DOCENCIA: 24 AÑOS

EXPERIENCIAS LABORALES:

- **COLEGIO FLORENTINO AMEGHINO: PROFESOR DE MATEMATICA, FISICA, TIC.
ESCUELATECNICA N°4: PROFESOR DE MATEMATICA, FISICA.**
- **ISFDCN°1 DR JORGE GOTTAU: PROFESOR DE FISICA I, FISICA MODERNA; Y
FISICAATOMICA Y NUCLEAR, BIOFISICA, FISICA ECOLOGICA.**
- **VHA COMPUTACIÓN: TÉCNICO EN INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN
DEPC- REDES.**
- **CORDINADOR CAIE (CENTRO DE ACTUALIZACIÓN E INNOVACION EDUCATIVA)**
- **RESPONSABLE INFORMATICO EN EL PLAN NACIONAL DE BECAS ESTUDIANTILES.**
- **ACCESOR CIENTIFICO FERIA DE CIENCIAS.**
- **DISCERTANTE EN EL 1°CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGIA –
FORUM SGO DEL ESTERO.**
- **DISCERTANTE EN LA XI JORNADA DEL CAMBIO CLIMÁTICO DEL NOA CAPACITADOR
DEFERIAS DE CIENCIAS**
- **EVALUADOR DE FERIAS DE CIENCIAS**
- **JEFE DE DEPARTAMENTOS DE FISICA EN EL ISFDCN°1 (desde 2015 hasta 2023)**
- **INTEGRANTE DEL CONSEJO ACADEMICO DEL ISFDCN°1 (desde 2015 hasta 2023)**
- **REVISOR DE CUANTAS DE LA COOPERADORA DEL ISFDCN°1**
- **INVESTIGADOR EN CIENCIA.**
- **SECRETARIO PROVINCIAL DE LA APFA (Asociación de Profesores de física de la Argentina)**
- **REFERENTE DE FERIAS DE CIENCIAS.**
- **CAPACITADOR EN FERIA DE CIENCIAS.**
- **EVALUADOR DE TRABAJOS DE FERIAS DE CIENCIAS.**
- **ASESOR CIENTIFICO DE TRABAJOS DE FERIAS DE CIENCIAS.**
- **VOCAL DE LA ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE FISICA DE LA ARGENTINA.**
- **COLABORADOR EN EL PROYECTO SETI DE LA NASA (EEUU).**
- **MIEMBRO INTERNACIONAL DE LA FUNDACIÓN F.I.E.P Y EL GRUPO MUNDIAL
DEPOLICIAS. INTEGRANTE DEL STAFF DEL G.M.P.O.**
- **DIRECTOR REGIONAL DE LA FUNDACIÓN F.I.E.P Y EL GRUPO MUNDIAL DE POLICIAS.**
- **ORGANIZADOR DEL CONGRESO INTERNACIONAL REFXXII (REUNION DE
EDUCADORES EN FÍSICA) DE LA APFA EN SANTIAGO DEL ESTERO.**

- REPRESENTANTE Y CONSEJERO CONSULTIVO INSTITUCIONAL DE LA FUNDACIÓN FIEPSA.
- COORDINADOR CIAEC-ISFDCN°1 DE “LABORATORIOS REMOTOS”, DEPENDIENTE DE LA UBA (UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES).
- SOCIO HONORIFICO DE LA ASOCIACIÓN CIVIL AMBIENTALISTA TRAEER.
- ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO INTERNACIONAL REFXXIII (REUNION DE EDUCADORES EN FÍSICA) DE LA APFA EN SANTIAGO DEL ESTERO. AÑO 2023.
- EVALUADOR DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE REF XXIII.
- CREADOR DEL CLUB DE CIENCIAS AÑATUYENSE “TESLA CLUB”- AÑO 2023
- PRESIDENTE DE LA “ASOCIACIÓN CIVIL ARGENTINA DE EDUCACIÓN CIENTIFICA” AÑO 2023
- CREADOR DEL CHATBOT DE FISICA EN EL ISFDCN°1 MONS JORGE GOTTAU LLAMADO “FISICABOT” para estudiantes de la carrera del Profesorado en Física.

ARTICULOS Y TRABAJOS REALIZADOS:

- ✓ UNIVERSOS PARALELOS- REVISTA MUY INTERESANTE. TALLERES DE FISICA ISFDCN°1.
- ✓ COORDINADOR EN LA ARTICULACIÓN ISFDCN°1 E UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO- LABORATORIOS DE FISICA, QUIMICA Y BIOLOGIA.
- ✓ PAGINA WEB ESCUELA TECNICA N°4 REVISTA COLEGIO FLORENTINO AMEGHINO.
- ✓ SOFTWARE MUNDIAL 2014- ESCUELA TECNICA N°4.
- ✓ EL CALOR EN NUESTRAS ESCUELAS Y SUS CONSECUENCIAS- PUBLUCADO POR EL INF.D.
- ✓ INVESTIGACIÓN EN ASTROFÍSICA- COLABORADOR PRINCIPAL EN LA TEORIA “LA GRAN ACELERACIÓN”.
- ✓ PARTICIPACIÓN COMO COLABORADOR PRINCIPAL EN EL DOCUMENTAL INTERNACIONAL DE ASTROFISICA “LA GRAN ACELERACIÓN”
- ✓ THE BIG EXPANSIÓN- INVESTIGACIÓN EN ASTROFÍSICA-ISFDCN°1 MONS DR JORGE GOTTAU- REGISTRO N°5255797
- ✓ TALLER EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EN ESCUELAS DE NIVEL MEDIO. INVESTIGACIONES PARA LA ORGANIZACIÓN CIVIL TRAEER.
- ✓ CAPACITADOR PARA LA FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN DE LAS AMÉRICAS.
- ✓ ARTICULO “A PONERSE LAS PILAS” REVISTA EDUCATIVA APRENDER- AÑO 10/N°190- 2015 LIBRO CIENTIFICO “ECOSANTIAGO SUSTENTABLE” REGISTRO N° 5255798.

✓ DOCENTE EXPOSITOR DE NIVEL SUPERIOR EN LA FERIA DE CIENCIAS NACIONALES

MISIONES-

✓ “FLUIDOS EN SECUENCIA”

✓ MENCIÓN ESPECIAL “FLUIDOS EN SECUENCIA” EN LA FERIA DE CIENCIAS NACIONALES MISIONES.

✓ DISERTANTE EN LA JORNADA DE CAPACITACIÓN PARA DOCENTES ASESORES DE FERIAS DE CIENCIAS “PROYECTOS DE INDAGACIÓN ESCOLAR PARA FERIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA”.

✓ DISERTANTE EN EL SEMINARIO DE ALCANCE INTERNACIONAL “EVIDENCIA DIGITAL Y CADENA DE CUSTODIA” ORGANIZADO POR LA FIEP Y EL GRUPO MUNDIAL DE POLICIAS.

✓ COLABORADOR PROYECTO SETI ARGENTINA DE LA NASA (EEUU).

✓ DISERTANTE EN LAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN “UTILIZACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL AULA PARA MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE- AÑATUYA” DECRETO Nº0521/19

✓ DISERTANTE DEL CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD DE LA FUNDACIÓN FIEP-GRUPO MUNDIAL DE POLICIAS.

✓ DISERTANTE EN ISFDCN°1 EN “TALLER EL PRESENTE Y FUTURO DE LOS CIBERDELITOS”

✓ DISERTANTE EN LA JORNADA “HERRAMIENTAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS EN EL AULA PARA MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE”.

✓ DISERTANTE EN EL III SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACIÓN CAPACITACIÓN, DIFUSIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO NUCLEAR. (REALIZADO EN CHILE)

✓ DISERTANTE EN LA PRIMERA ESCUELA REGIONAL NUCLEANDO L REALIZADO EN SANTIAGO DE CHILE.

✓ DISERTANTE “APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR PACÍFICA”

✓ DISERTANTE “LOS AMBIENTES ESCOLARES, ESTRATEGÍAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE”

✓ DISERTANTE “MATERIALES DIDÁCTICOS: CONDUCIR EL APRENDIZAJE UTILIZANDO MATERIALES RECICLADOS EN AMBIENTES ESCOLARES”.

✓ DISERTANTE “JORNADA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN LA EDUCACIÓN”.

DISERTANTE EN LA JORNADA “LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA DE DESARROLLO PEDAGOGICO Y ADMINISTRATIVO EN LA EDUCACIÓN”

DISERTANTE EN LA JORNADA “EXCEL APLICADA EN LA EDUCACIÓN”

DISERTANTE EN LA JORNADA “TECNOLOGIAS INMERSIVAS E IA APLICADA EN LA EDUCACIÓN”

CAPACITACIONES REALIZADAS:

- JORNADAS DE CULTURA Y ÉTICA SOCIAL “EL HOMBRE Y LA LIBERTAD”.
- PEC-UNSE “INTERPRETACIÓN DE TEXTOS EN INGLES ORIENTADO A LA EDUCACIÓN”
- PORTITULO “ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN SOCIO- EDUCATIVA”
- JORNADA TALLER “TRABAJAR CONTENIDOS Y CAPACIDADES CON PROYECTOS PARA FERIAS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA”
- JORNADA DE CAPACITACIÓN “DEL ÁTOMO A LOS CRISTALES: CIRSTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO DE CRISTALES”
- TALLER: “EXPERIENCIAS DE LABORATORIO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA UTILIZANDO UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE DESARROLLO PROPIO”.
- TALLER: “PRÁCTICAS CON RIEL DE BAJO ROZAMIENTO”.
- VIGÉSIMA REUNIÓN NACIONAL DE ENSEÑANZA DE FÍSICA “FÍSICA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE”.
- PEC-UNSE: “EL MERCADO LABORAR DOCENTE: REGIMEN JURÍDICO”.
- PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE “LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PRÁCTICAS AULICAS”
- PRIMER ENCUENTRO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN EN MATEMÁTICA “UN ESPACIO DE REFLEXIÓN, PROFUNDIZACIÓN, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOBRE PROBLEMÁTICAS Y TEMÁTICAS QUE ATAÑEN A LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA”.
- CICLO DE DESARROLLO PROFESIONAL: “CIENCIAS EN LA FORMACIÓN DOCENTE DE EDUCACIÓN SECUNDARIA QUIMICA-FÍSICA-BIOLOGÍA”
- INTRODUCCION AL USO DE LOS ALBORATORIOS REMOTOS EN EDUCACIÓN, UNED- CIAEC-OEA RIED.
- CURSO: ¿DÓNDE ESTA LA FÍSICA? – APFA
- CURSO: EL SMARTPHONE COMO UN LABORATORIO EN LA PALMA DE LA MANO. UN ALIADO EXPERIMENTAL YEN LA EDUCACIÓN.
- CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD DE LA FUNDACIÓN FIEP- GRUPO MUNDIAL DE POLICIAS.
- CURSO: “LA INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA”.

- RED FEDERAL DE FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA: “PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA EL AULA”.
- SEGUNDO ENCUENTRO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA: “UN ESPACIO DE REFLEXIÓN, PROFUNDIZACIÓN, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOBRE PROBLEMÁTICAS Y TEMÁTICAS QUE ATAÑEN A LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA”.
- SEGUNDO ENCUENTRO CULTURAL INTERCOLEGIAL DEL SUDESTE “OLIMPIADAS”.
- CURSO: “LA ESCUELA MEDIA ¿CÓMO MEJORAR SUS RESULTADOS?”.
- CURSO: “LA ESCUELA ANTE EL 3º MILENIO: NUEVO PERFIL DOCENTE, NUEVA GESTIÓN”.
- RED FEDERAL DE FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA: “MATEMÁTICA, TEMAS DE SU DIDÁCTICA”.
- SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL: “LA FORMACIÓN DOCENTE INICIAL PARA NIVEL SECUNDARIO”.
- TALLER “APRENDIZAJE ACTIVO DE FÍSICA-ICPE”
- JORNADA DE CAPACITACIÓN: “LEGISLACIÓN ESCOLAR: NORMATIVA DE DESIGNACIONES Y LEY SALARIAL”.
- JORNADA DE CAPACITACIÓN DOCENTE “CIENCIA Y TECNOLOGIA”: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y PROYECTO TECNOLÓGICO”.
- CURSO: “EL DESAFÍO DE LA ARTICULACIÓN E INTEGRACIÓN DESDE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES”-UNSE: MÓDULOS DE FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA.
- CURSO-TALLER: “RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, UNA ALTERNATIVA DIDÁCTICA”.
- JORNADA: “ENSEÑANZA DE LA FÍSICA”.
- JORNADA: “EL CAMPO DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE”.
- TALLERES INTERNACIONALES DE APRENDIZAJE ACTIVO DE LA FÍSICA.
- SEMINARIO DE ALCANCE INTERNACIONAL EN CIBERSEGURIDAD.
- REF XXI “EL DESAFÍO DE ENSEÑAR FÍSICA” APFA – ROSARIO SANTA FE.
- TALLER “LA ENSEÑANZA DEL FENÓMENO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA, POTENCIANDO EL USO DE LAS TIC PARA FAVORECER EL APRENDIZAJE DE LA LEY FARADAY Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS”
- TALLER “USO DE LABORATORIOS REMOTOS Y LABORATORIOS VIRTUALES EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN EL NIVEL MEDIO Y UNIVERSITARIO.