



Andrés Ernesto Vera Centurión

Nombres: Andrés Ernesto
Ing. - Nacionalidad Paraguaya
Nacido el 03-03-1987 en Asunción

Apellidos: Vera Centurión
Nombre en citaciones bibliográficas: Vera, A.

Sin datos adicionales
andycitovera@gmail.com

Información de Contacto

Telefono: **0986858800**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Mecatrónica
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes Inalámbricas (3G/4G)
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Product Management
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes Fijas (HFC, xPON, xDSL)
- 6 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Cybersecurity
- 7 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Cloud computing
- 8 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Gestión de equipos de trabajo
- 9 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración financiera
- 10 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Gestión Ágil
- 11 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Gestión de Proyectos

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso de Economía de la Innovación en Paraguay (2022-2022)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Programa Ejecutivo Productos Digitales (2021-2021)

Universidad de Palermo, Argentina

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Posgrado en Didáctica Universitaria (2020-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

MAESTRÍA: Industrial Project Management (2020-En Marcha)

University of Birmingham, Inglaterra

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Industrial Project Management

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Leadership Program (2020-2020)

Wichita State University, Estados Unidos

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Metodologías Agiles PMI-ACP (2019-2019)

Sistemas Expertos, Colombia

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Gestión de Proyectos para el Desarrollo (2019-2019)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Gerencia de Proyectos orientadas al PMI (2017-2017)

Sistemas Expertos, Colombia

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso Project Management Professional (2016-2016)

PMC College & Consulting, Paraguay

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso PMO y Framework PMI (2016-2016)

Sistemas Expertos, Colombia

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: LTE y LTE-A: Interfaz de Aire y Core (2014-2014)

Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería , Perú

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Regulaciones en Telecomunicaciones en Áreas de Móvil, Banda Ancha, Dinero Electrónico, Internet y Análisis de Nuevas Tecnologías (2013-2013)

Centro de Capacitación en Alta Tecnología y el Caribe (CCATLAT) , Uruguay

GRADO: Ingeniería en Electrónica énfasis en Teleprocesamiento de la Información (2010-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Lineamientos Técnicos para la Implementación del Servicio IPTV sobre Redes Inalámbricas LTE

Año de Obtención: 2020

Tutor: Prof. Ing. Cesar Duarte Fiorio, Ms

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Teleprocesamiento de la Información

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: VoIP (VoiceOver IP) (2010-2010)

Centro de Innovación Tecnológica, Paraguay

GRADO: Técnico Superior en Electrónica (2007-2010)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Año de Obtención: 2011

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Electrónica

TÉCNICO: Bachiller Técnico en Electrónica (2003-2005)

Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay

Formación Complementaria

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

América Móvil - AMX

Experiencia Profesional

Jefe de Operaciones (2022 - a la fecha)

AMX - América Móvil
 Carga Horaria: 48
 Régimen: Dedicación total 48

Consultor (2012 - a la fecha)

CI - Consultor Independiente
 Carga Horaria: 15
 Otras Informaciones:
 Consultoría integral a PYMES y Start-ups para implementación y mejora de procesos organizacionales, innovación, tecnologías actuales del mercado, gestión de proyectos (capacitaciones y apoyo metodológico).

Ingeniero de Acceso (2010 - 2015)

COPACO - COPACO
 Carga Horaria: 48
 Otras Informaciones:
 Elaboración de proyectos de Transmisión, incluyendo, proyectos de tendido de Fibra Óptica (aéreo, subterráneo), proyectos de Transmisión de datos vía Microondas, proyectos de implementación de servicios de Internet y E1 conmutado a nivel país, elaboración y fiscalización de proyectos de instalación de equipos de Transmisión (SDH, PDH, DRS, WDM, DWDM, Metro Ethernet, DSLAM's outdoors e indoors), proyectos de implementación e instalación de Radio Bases GPRS/EDGE/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE (Huawei, ZTE, Ericsson), Cell Planning, Site Survey, Drive Test (2G/3G/LTE), Mediciones de Throughput, Mediciones de Interferencia, Data & Calling Test, Fiscalización, Auditoría, coordinación de instalaciones de radiobases. Optimización Red WCDMA/LTE mediante monitoreo y análisis de KPI's (3G<E;) utilizando Reporting Suite, elaboración de Coverage Plots para implementación comercial, optimización y despliegue. Trabajos Outdoor: mediciones de espectro, calidad de servicio, corrección de PID (Tilts eléctrico, mecánico, Azimut). Generación de tickets de fallas de red, servicios y coverage shadows con sugerencia de soluciones. Gestión y coordinación para la implementación de features LTE Testing e informes de terminales y CPE's LTE (attachment, servicios) para comercialización. Pruebas de equipos (smartphones, tarjetas de datos, routers) sobre las redes UMTS/LTE para su homologación comercial. Amplia experiencia en utilización de las siguientes herramientas: MapInfo, AutoCAD, Huawei LMT, M2000, U2000, GENEX Probe y Assistant, U-NET, ASSET Aircom, iManager MDS, Link Planner, Pathloss, Ericsson TEMS, Qualipoc Android, Diversity Optimizer, entre otros. Encargado de proyectos de acceso IP y datacenters para instituciones públicas (ANDE, DINATRAN, MEC, MOPC, etc.).

Central NGN/Técnico - NOC Internet (2007 - 2010)

COPACO - COPACO
 Carga Horaria: 48
 Régimen: Dedicación total 48
 Otras Informaciones:
 Operación, mantenimiento y montaje de centrales de conmutación PSTN y conmutación NGN (Telefonía IP) a nivel nacional, montaje y mantenimiento de redes y servidores de bases de datos (Oracle, SQL), file server, mail server, print server, FTP server, montaje y cableado estructurado de redes LAN, MAN, elaboración de proyectos de conmutación. Monitoreo y gestión de usuarios del servicio de Internet. Configuración de equipos DSLAM's y switches de acceso al backbone de distintos vendedores. Configuración de redes VPN y VLAN's para

clientes empresariales.

Digital Leader & Product Manager (2015 - 2022)

Telecel S.A. - Telecel S.A.

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total 48

Otras Informaciones:

Gestión de productos y proyectos que abarcan la definición de productos B2B, roadmap, la estrategia y la implementación de proyectos. Evangelizar y promover la adopción de productos como parte integral de la estrategia de Millicom. Responsable de implementar, rastrear y mantener KPIs de productos. Monitoreo de KPIs e indicadores del producto para informes mensuales e identificación de tendencias y medidas correctivas por mercado. Administración de lanzamientos de features de productos a corto y largo plazo según el roadmap local y regional. Aplicación de mejores prácticas, estudios de casos y factores clave de rendimiento de las prácticas de toda la industria para los productos B2B. Involucramiento y gestión de otros equipos interfuncionales de la organización para lograr una comunicación completa entre las unidades: Legal, Adquisiciones, Desarrollo de Productos, Ventas y Marketing, etc. de manera a asegurar el éxito de la implementación de productos. Organización de actividades regionales para alinear la estrategia y medir el rendimiento de los productos de manera a evolucionar los servicios para satisfacer continuamente las necesidades del mercado.

Project Manager (2015 - 2020)

Telecel S.A. - Telecel S.A.

Carga Horaria: 60

Otras Informaciones:

Encargado de seguimiento y ejecución de proyectos de despliegue de red fija (HFC, GPON), DTH, proyectos de implementación de nuevas tecnologías, desarrollo de software, plataformas IT, sistemas de transmisión y sistemas de Core IP y Video para el crecimiento de las unidades de negocio. Experiencia en proyectos para desarrollo de contenido deportivo para Tigo Sports. Sincronización con operaciones regionales en proyectos comunes. Seguimiento y ejecución de CAPEX/OPEX. Elaboración de reportes de status y KPIs para el área comercial, reportes y presentaciones de avances de proyectos para gerentes y directivos. Coordinación y seguimiento general de actividades con áreas de mantenimiento y operaciones. Análisis y diseño de los requerimientos funcionales de las necesidades de las unidades de negocio para la implementación de los proyectos. Coordinación y seguimiento de proyectos regionales referentes a las áreas de red fija e innovación. Participación en procesos locales y regionales de planning y estrategias para el crecimiento de la red fija y los contenidos entregados a los clientes finales. Participación en la elaboración de budget referentes a los proyectos estratégicos de la compañía. Identificación de problemas y riesgos que afecten la ejecución de proyectos y su subsecuente injerencia e intervención en la solución de los issues para asegurar la correcta ejecución en tiempo y forma de los proyectos. Control, negociación e interacción con proveedores internos y externos para el desarrollo de los proyectos. Análisis y coordinación con el área de procesos para la implementación de procedimientos que mejoren la operativa diaria. Soporte integral a las áreas comercial, field service, productos y marketing. Gestión de personas.

Docente (2012 - 2015)

UCP - Universidad Central del Paraguay

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Profesor Titular de Cátedra: Cálculo IV. Año: 2012

Profesor Titular de Cátedra: Álgebra Lineal I. Año: 2012 - 2015

Profesor Titular de Cátedra: Física I. Año: 2013 - 2015

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Profesional en Telecomunicaciones, Project & Product Manager, Emprendedor y entusiasta del mundo tecnológico.

Actualmente tengo más de 12 años de experiencia en el sector de telecomunicaciones y tecnología, habiendo ocupado varios puestos en planificación, desarrollo de productos, coordinación y gestión de proyectos de TI, proyectos de infraestructura de telecomunicaciones (móviles y fijos), proyectos de fusiones y adquisiciones, proyectos regulatorios y proyectos dirigidos para Aumentar los ingresos y la satisfacción del cliente.

Entre las cualidades y habilidades que destacan puedo mencionar:

- ? Liderazgo y desarrollo de equipos.
- ? Capacidad para trabajar bajo presión y orientado a resultados.
- ? Habilidades organizacionales e interpersonales.
- ? Capacidad para analizar y resolver problemas.
- ? Capacidad para gestionar proyectos complejos.

- ? Mentalidad ágil.
- ? Pensamiento crítico y de diseño.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Vera, A. Proyecto de implementación de productos para digitalización de PYMES, 2020.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE

2 Vera, A. Consultoría para la modernización del sistema de red para el hospital San Roque, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 45;
Institución promotora/financiadora: Sanatorio San Roque SA

3 Vera, A. Proyecto Escuelas Conectadas, 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Duración: 9 meses.; Número de páginas: 95; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Educacion

4 Vera, A. Aseesoramiento técnico para la implementación de nuevos servicios, 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Tecmont SA

5 Vera, A. Proyecto de conectividad para semaforización inteligente de la ciudad de Asunción, 2013.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Asunción

Informes de investigación

1 Vera, A. Lineamientos técnicos para la implementación del servicio de IPTV sobre redes inalámbricas LTE, 2020.

Palabras Clave: convergencia; iptv; lte; ims;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Teleprocesamiento de la Información

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Disponibilidad: restricta.

Cursos de corta duración dictados

1 Vera, A. Marco de trabajo SCRUM, 2019. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE
Participación: Docente.

2 Vera, A. Sistemas de Información Geográfica (GIS), 2019. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE
Participación: Organizador.

3 Vera, A. Metodologías Ágiles, 2018. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE
Participación: Docente.

4 Vera, A. Dimensionamiento y diseño de redes 3G/4G, 2014. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: COPACO
Participación: Docente.

Procesos o técnicas

1 Vera, A. Modelo de priorización de proyectos estratégicos, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE.

2 Vera, A. Manual técnico para despliegue de Redes HFC, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE.

3 Vera, A. Manual de gestión de demanda e instalación de redes HFC en edificios y barrios cerrados, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Telefónica Celular del Paraguay SAE.

4 Vera, A. Manual para mediciones de calidad de redes 3G/4G, 2014.

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: COPACO.

Organización de eventos

1 Vera, A. Comité Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (COHEFA13), 2016. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asunción.

Sitio Web: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/50386>

2 Vera, A. 7ma Reunión de la Comisión Panamericana de Inocuidad de los Alimentos - (COPAIA7), 2016. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asunción.

Sitio Web: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51028>

3 Vera, A. 17ma Reunión Interamericana Ministerial de Salud y Agricultura (RIMSA17), 2016. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asunción.

Sitio Web: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51519>

4 Vera, A. Technical Conference on Future Changes and Opportunities for RA III and CBS, Regional Opportunities for WIGOS and GDPS, 2014. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: World Meteorological Organization

Duración: 2 semanas. Lugar: Centro de Convenciones de la Conmebol. Ciudad: Asunción.

5 Vera, A. Extraordinary Session of the Commission for Basic Systems (CBS), 2014. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: World Meteorological Organization

Duración: 2 semanas. Lugar: Centro de Convenciones de la Conmebol. Ciudad: Asunción.

6 Vera, A. XVI Session of the WMO Regional Association III, 2014. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: World Meteorological Organization

Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Convenciones del Hotel Bourbon. Ciudad: Asunción.

7 Vera, A. XXV Reunión del CCP.I: TIC - CITELOEA, 2013. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Comisión Interamericana de Telecomunicaciones

Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Convenciones del Hotel Bourbon. Ciudad: Asunción.

8 Vera, A. Lanzamiento Red LTE COPACO/VOX, 2013. (Exposición)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: COPACO

Lugar: Centro de Convenciones de la Conmebol. Ciudad: Asunción .

Productos tecnológicos

1 Vera, A. Proyecto e implementación de red de comunicación punto a punto para transmisión de resultados de pruebas de diagnóstico, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Otros.

Finalidad: Transmisión de datos entre sucursales. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Sanatorio San Roque SA.

2 Vera, A. Proyecto e implementación de red interna LAN para equipos de resonancia magnética y uso de diagnóstico médico, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Iribas Resonancia Magnetica SA.

3 Vera, A. Instalación y configuración de mail server, implementación de políticas de seguridad en red interna, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Hotel Savoy Encarnación.

4 Vera, A. Desarrollo de una aplicación Android de caja de herramientas, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: SATEC SA.

5 Vera, A. Diseño e implementación de un software de facturación con control de combustible despachado en tiempo real. , 2014.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Copetrol SA.

6 Vera, A. Diseño e implementación de un sistema de tracking GPS para flota de tractores con control de combustible y detección de acople de implementos agrícolas, incluyendo base de datos y software administrativo, 2013.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Agriplus SA.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Vera, A. Manual de conceptos y prácticas - Álgebra Lineal I y II (Universidad Central del Paraguay), 2013.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

2 Vera, A. Manual de conceptos y prácticas - Física Mecánica (Universidad Central del Paraguay), 2012.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Maquetas

1 Vera, A. Servidor web utilizando PIC16F84 para la transmisión remota de datos meteorológicos, 2012.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: Servidor web. Objeto representado: Maqueta de servidor web. Material utilizado: Circuito electrónico.

2 Vera, A. Servidor web utilizando PIC16F84 para la transmisión remota de datos meteorológicos, 2012.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: Servidor web. Objeto representado: Maqueta de servidor web. Material utilizado: Circuito electrónico.

3 Vera, A. Chaleco reflectivo con luces de giro para motociclistas, 2011.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: Chaleco reflectivo con luces de giro para motociclistas. Objeto representado: Chaleco reflectivo con luces de giro para motociclistas

4 Vera, A. Implementación de un sistema de Domótica utilizando PIC16F84, 2009.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: El proyecto consistió en simular procesos de automatización hogareña. Objeto representado: Maqueta con focos, ventilador y el circu

5 Vera, A. Sistema automático de flujo de agua para cultivos hidropónicos, 2008.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: Sistema automático de flujo de agua para cultivos hidropónicos. Objeto representado: maqueta de vivero hidroónico. Material utiliza

6 Vera, A. Robot autónomo seguidor de líneas, 2008.

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: Seguidor de líneas. Objeto representado: mini vehiculo con fototransistores capaces de distinguir la ausencia de luz y activar el mov

Producción Bibliográfica

Indicadores

Producción Técnica	36
Trabajos técnicos	5
Elaboración de proyecto	3
Consultoría	1
Asesoramiento	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Cursos de corta duración dictados	4
Perfeccionamiento	4
Procesos o técnicas	4
Técnica Procesal	1
Otros procesos o técnicas	1
Proceso Productivo	2
Organización de eventos	8
Congreso	7
Exposición	1
Productos tecnológicos	6
Proyecto	4
Software	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Maquetas	6
Maquetas	6