



FORMULARIO DATOS PERSONALES

DATOS PERSONALES

Apellidos: REINOSO CHISAGUANO Nombres: DIEGO JAVIER
No. Identificación: 0502968381
Nacionalidad: Ecuatoriana Años Residencia: 0
Fecha Nacimiento: 1985/04/02 Género: MASCULINO
Tipo Sangre: O+ Estado Civil: CASADO
Discapacidad: NO No. Carné:
Tipo Discapacidad: % Discapacidad:
Identificación Etnica: MESTIZO Nacionalidad Indígena:
Correo Institucional: diego.reinoso@epn.edu.ec Correo Personal: djreinosot@hotmail.com

DIRECCIÓN DOMICILIARIA

Parroquia:
Calle Principal: La Condamine Calle Secundaria: Vicente Solano
Número: 21-S4 Referencia: Conjunto Casales gabriela
Tlf. Domicilio: Tlf. Celular: 0982018773
Tlf. Tránsito: 095460983 Extensión: 2318

INFORMACIÓN CONTACTO EMERGENCIA

Apellidos: Reinoso Parra Nombres: Jose Camilo
Parentesco: Padre
Tlf. Contacto: Tlf. Celular: 0998021802

DATOS DEL CONYUGUE E HIJOS Y OTRAS CARGAS FAMILIARES

NOMBRES	APELLIDOS	CÉDULA O PASAPORTE	RELACIÓN	DISCAPACIDAD	TIPO DISCAPACIDAD	PORCENTAJE DISCAPACIDAD
---------	-----------	--------------------	----------	--------------	-------------------	-------------------------

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Institución	Nivel Institución	Título	Fecha	Año	# Senescyt
NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND	MAESTRIA	MASTER OF ENGINEERING	2013/03/22	2013	7431R-14-17247
NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND	DOCTORADO	DOCTOR OF ENGINEERING	2016/03/24	2016	392178575

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Institución	Nivel Institución	Título	Fecha	Año	# Senescyt
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	INGENIERIA	INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	2009/02/20	2009	1001-09-920215

CAPACITACIÓN

Tipo Evento	Nombre	Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración / hrs
ASISTE	Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization	Virtual	2020-05-31	2020-06-08	18
ASISTE	Convolutional Neural Networks	Virtual	2020-06-15	2020-07-11	20
ASISTE	Structuring Machine Learning Projects	Virtual	2020-06-08	2020-06-14	5
ASISTE	Neural Networks and Deep Learning	Virtual	2020-05-04	2020-05-31	20
ASISTE	Sequence Models	Virtual	2020-07-12	2020-08-09	15
ASISTE	Comunicaciones a través de luz visible en el marco de la quinta generación de comunicaciones celular	EPN	2018-09-03	2018-09-12	40
ASISTE	Curso de operación de Equipos y Herramientas para comunicaciones ópticas	Quito	2017-03-20	2017-03-22	24
ASISTE	Taller de Programación de USRP	Quito	2017-03-06	2017-03-09	28
ASISTE	Diseño y montaje de aulas virtuales en MOODLE	Quito	2017-03-07	2017-04-03	64
ASISTE	Herramientas para el diseño de recursos didácticos	Quito	2017-01-17	2017-02-13	48
ASISTE	Taller de Recursos Didácticos Digitales para el Aula (B-learning)	Quito	2017-02-11	2017-02-22	32

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Periodo	Proyecto	Rol	Fecha Inicio	Fecha Fin
---------	----------	-----	--------------	-----------

PROYECTOS VIPS

Código de Proyecto	Proyecto	Rol	Fecha Inicio	Fecha Fin
--------------------	----------	-----	--------------	-----------

PROYECTOS VIPS

Código de Proyecto	Proyecto	Rol	Fecha Inicio	Fecha Fin
PIS-15-09	Algoritmos de reducción de los picos de potencia en sistemas OFDM.	Colaborador	2016-04-01	2018-01-31
PIS-15-20	Estudio del comportamiento de polímeros orgánicos naturales, extraídos de materiales de desecho, como coagulantes y/o floculantes dentro del proceso de potabilización de agua	Colaborador	2016-04-03	2018-01-31
PIJ-16-01	Modelamiento de la Packet Error Rate (PER) incluyendo condiciones de Peak-to-Average Power Ratio (PAPR) para transmisiones Ad-Hoc	Colaborador	2017-04-17	2019-04-16
PIJ-16-01	Modelamiento de la Packet Error Rate (PER) incluyendo condiciones de Peak-to-Average Power Ratio (PAPR) para transmisiones Ad-Hoc	Codirector	2017-04-17	2019-04-16
PIGR-19-06	Seguridad en comunicaciones móviles cooperativas de 5G usando tecnologías de capa física	Codirector	2020-05-04	2022-05-03
PIGR-19-01	Adaptación y optimización de un sistema aéreo no tripulado de ala fija (UAS) para la tecnificación del proceso de monitoreo de humedales en el Área de Conservación Hídrica Antisana (ACHA)	Colaborador	2020-05-04	2022-05-03
PIM-21-01	Desarrollo de una metodología de monitoreo de emisiones volcánicas y evaluación geomorfológica para el volcán Reventador mediante vehículos aéreos no tripulados (UAVs) de ala fija con sistemas de propulsión eléctrica distribuida (eDP) para despegue y aterrizaje vertical(VTOL).	Colaborador	2022-06-20	2025-06-19
PIGR-22-06	APlicaciones con Privacidad para Sistemas de TRANsporte impulsados por DAtos (APPSTRADA)	Codirector	2023-06-26	2025-06-25

PUBLICACIONES Y OTRAS PARTICIPACIONES

Tipo	Lugar	Publicación Participación	Fecha
ARTICULO CIENTIFICO		A Fast and Accurate Approximation of IEEE 802.11 Physical Layer Models for Network Simulators	2022-11-25
ARTICULO CIENTIFICO		Evaluación de OPS para la Reducción de la PAPR en un Sistema OFDM con Canal Multitrayecto	2020-01-20
ARTICULO CIENTIFICO		PhySim-11p: Simulation model for IEEE 802.11p physical layer in MATLAB	2020-08-27
ARTICULO CIENTIFICO	España	Análisis de la técnica UFMC en un canal multitrayecto y usando estimación de canal	2021-01-14
ARTICULO CIENTIFICO	España	Estudio y simulación de técnicas para reducir la PAPR en HACO-OFDM	2021-01-15
ARTICULO CIENTIFICO	España	Análisis de la técnica NOMA-OFDM en un canal multitrayecto y usando estimación de canal	2022-08-02
MEMORIAS	Ecuador	Neural Network-based scheme for PAPR reduction in OFDM Systems	2019-11-11

PUBLICACIONES Y OTRAS PARTICIPACIONES

Tipo	Lugar	Publicación Participación	Fecha
MEMORIAS	Ecuador	Effect of Constellation-shaping-based PAPR Reduction Methods Over the Capacity of OFDM Systems	2019-11-11
MEMORIAS	España	Improving the Realism of the Physical Layer of NS-3 by Considering the PAPR Problem of the IEEE 802.11p Transmitter	2021-11-22
MEMORIAS	Estados Unidos	A Simple Approximation for the Sum of Fading Random Variables via a Nakagami-m Distribution	2019-09-22
MEMORIAS	COREA DEL SUR	ISDB-T RECEIVER WITH SINGLE-RF DIVERSITY USING A 3-ELEMENT ESPAR ANTENNA	2014-09-24

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL (CARGO DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO O ACADÉMICO)

Periodo	Cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Descripción
NOVIEMBRE 2020 - ABRIL 2021	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2020-11-11	2021-04-30	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones
MAYO 2021 - OCTUBRE 2021	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2021-05-01	2021-10-31	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones
NOVIEMBRE 2021 - MARZO 2022	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2021-11-01	2022-03-31	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones
ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2022-04-01	2022-09-30	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones
OCTUBRE 2022 - MARZO 2023	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2022-10-02	2023-03-31	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones
ABRIL 2023 - SEPTIEMBRE 2023	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones	2023-04-03	2023-09-29	Coordinador de la Carrera de Telecomunicaciones

ASISTENCIA TÉCNICA, ASESORAMIENTO, PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Periodo	Actividad	Cliente

EXPERIENCIA LABORAL

Cargo	Área	Institución	Fecha Ingreso	Fecha Salida	Duración

EXPERIENCIA DOCENTE SUPERIOR

Institución	Facultad / Escuela / Institución	Materias de Mayor Experiencia	Fecha Desde	Fecha Hasta

PARTICIPACIONES RELEVANTES

Tipo	Organización	Cargo o Actividad	Fecha Desde	Fecha Hasta
------	--------------	-------------------	-------------	-------------

PERTENENCIA A AGRUPACIONES GREMIALES

Nombre	Cargo o Actividad	Fecha Desde	Fecha Hasta
--------	-------------------	-------------	-------------

REFERENCIAS PERSONALES

Nombres y Apellidos	Teléfono	Cargo	Institución
---------------------	----------	-------	-------------

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Periodo	Institución	Valor Evaluación
---------	-------------	------------------



Firma de Responsabilidad:

Nombres y Apellidos: DIEGO JAVIER REINOSO CHISAGUANO

CC:0502968381

Cláusula de Responsabilidad: La información aquí ingresada es de su total responsabilidad. Usted declara que la información aquí detallada fue ingresada al sistema, es información real y confiable; y cuenta con los respaldos correspondientes. La Escuela Politécnica Nacional se exonera del mal uso de las claves e ingreso de la información.