

HOJA DE VIDA



1. DATOS PERSONALES

N° Cédula:	1714331913	
Apellidos:	SONO TOLEDO	
Nombres:	DANIEL DAVID	
Sexo:	FEMENINO: ()	MASCULINO: (X)
Nacionalidad:	ECUATORIANA	
Dirección domiciliaria:	CALLE JUAN MONTALVO 9131	
Tipo de sangre:	O+	
Teléfono domicilio:	062664082	
Teléfono celular:	0995804955	
Correo Electrónico Personal:	danysono@hotmail.com	
Correo Electrónico Institucional:	ddsono@utn.edu.ec	
Lugar y fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy):	Quito 13/08/1976	

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULOS DE PREGRADO	
Título de Tercer Nivel Último	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION INFORMATICA
Fecha (dd/mm/yyyy):	24-05-2006
Universidad:	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
País:	ECUADOR
N° REGISTRO SENESCYT:	1005-06-687012
Sub área del conocimiento (UNESCO)	48 INFORMÁTICA: CONCEPCIÓN DE SISTEMAS
TÍTULOS DE POSTGRADO	
Título de Cuarto Nivel Último	MAGISTER EN DOCENCIA MATEMATICA
Fecha (dd/mm/yyyy):	16-04-2014
Universidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO
País:	ECUADOR
N° REGISTRO SENESCYT:	1010-14-86046678
Sub área del conocimiento (UNESCO)	12 MATEMATICAS
Título de Cuarto Nivel	PhD. EN EDUCACIÓN
Fecha (dd/mm/yyyy):	20 - 12 - 2019
Universidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
País:	PERÚ
N° REGISTRO SENESCYT:	6041203172
Sub área del conocimiento (UNESCO)	14 Formación de personal docente y ciencias de la educación

3. EXPERIENCIA LABORAL

Institución o Empresa:	Universidad Técnica del Norte
Dirección del trabajo:	Av. 17 de Julio
Cargo que desempeña:	Docente titular con nombramiento definitivo
Tiempo de servicio (años)	6 años
Teléfono:	2997800
Institución o Empresa:	Universidad Central del Ecuador
Dirección del trabajo:	Cdla. Universitaria
Cargo que desempeñó:	Administrador de Sistemas
Tiempo de servicio:	16 años
Teléfono:	2904845
Institución o Empresa:	Universidad de la Américas
Dirección de Trabajo:	Av. De los Granados
Cargo que desempeñó:	Docente
Tiempo de servicio (años):	6 años
Teléfono:	3970000
Institución o Empresa:	Escuela Politécnica Nacional
Dirección de Trabajo:	Av. Veintimilla
Cargo que desempeñó:	Docente
Tiempo de servicio (años):	1 semestre
Teléfono:	
Institución o Empresa:	Unidad Educativa Municipal Eugenio Espejo
Dirección de Trabajo:	Pusuquí,
Cargo que desempeñó:	Docente
Tiempo de servicio (años):	5 años
Teléfono	

4. SEMINARIOS TALLERES Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.

CURSO	MODALIDAD	INSTITUCIÓN	AÑO	HORAS
Formación de Tutores Virtuales	Participante	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2018	120
Producción Científica de Impacto	Asistente	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	6
Psicología y Psicopedagogía	Asistente	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	24
Capacitación en Investigación Educativa	Participante	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	40
"III Congreso Internacional de Psicología en la Educación	Ponente	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	40
Talleres de Evaluación de Neuro funciones" y "Resolución de conflictos	Participante	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	04
Miembro del Comité Científico del "III Congreso Internacional de Psicología en la Educación	Miembro Comité Científico	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	40
"III Congreso Internacional de Psicología en la Educación	Asistente	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	40

CURSO	MODALIDAD	INSTITUCIÓN	AÑO	HORAS
"Pedagogía para no Pedagogos"	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2022	40
Seminario Internacional de Producción Científica	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2022	40
"Gestión de Investigación Científica con Scopus y Science Direct	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	16
Docentes Virtuales	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2020	50
Como emular el aula de clase con Microsoft365	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2020	40
JORNADAS ACADÉMICAS INTERNACIONALES: HACIA LA SOSTENIBILIDAD AGROPECUARIA,	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2020	20
COMPETENCIAS DOCENTES	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2020	24
EVALUACIÓN FORESTAL CON TECNOLOGÍA DE PUNTA	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	80
CURSO ECOLOGÍA FORESTAL	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	80
CURSO DE MODELACIÓN: Bidimensionalcon FLO- 2D	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	20
SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE MICROREDES	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	40
ANÁLISIS SENSORIAL	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	40
CURSO ANÁLISIS MULTIVARIADO PARALAS CIENCIAS AMBIENTALES	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	40
ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES CON "R"	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2019	30
MODULO INVESTIGACIÓN	PARTICIPANTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2017	80
II CONGRESO INTERNACIONAL DE ETNOMATEMATICA Y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ETNOCIENCIAS	PONENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE-UNIVERSIDAD CENTRALDEL ECUADOR	2017	40

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ETNOMATEMATICA Y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ETNOCIENCIAS	ASISTENTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE- UNIVERSIDAD CENTRALDEL ECUADOR	2017	40
---	-----------	---	------	----

5. INVESTIGACIÓN

5.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION SI (X) NO ()

Nombre del Proyecto de Investigación	Percepciones Sociales del Juglans Neotropica (Nogal).
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Nombre del Proyecto de Investigación:	Propiedades anatómicas, físicas, mecánicas y de trabajabilidad del <i>Juglans neotropica</i> en la provincia de Imbabura y Carchi.
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	SUBDIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Nombre del Proyecto de Investigación:	Estudio de las reacciones en las funciones cerebrales ante el estímulo del uso del instrumento de cálculo ancestral Nepohualtzintzin en la resolución de operaciones aritméticas básicas.
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	DIRECTOR DEL PROYECTO
Nombre del Proyecto de Investigación:	Concepciones Etnomatemáticas en el proceso de enseñanza - aprendizaje por algunos pueblos precolombinos.
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	DIRECTOR SUBROGANTES DEL PROYECTO
Nombre del Proyecto de Investigación:	Violencia e inequidad de género a través del uso del lenguaje oral en la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" nivel Inicial
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	INVESTIGADOR DEL PROYECTO
Nombre del Proyecto de Investigación:	La motivación en el aprendizaje del idioma inglés en estudiantes de tercero de bachillerato en contextos.
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	INVESTIGADOR DEL PROYECTO
Nombre del Proyecto de Investigación:	El Nepohualtzintzin como recurso ancestral de culturas precolombinas mesoamericanas para la enseñanza de las operaciones aritméticas en el quinto año de educación general básica de la unidad educativa ciudad de Ibarra en el Cantón Ibarra.
Institución:	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Cargo:	DIRECTOR DEL PROYECTO

5.2. PUBLICACIONES

5.2.1. LIBROS

Nombre del libro:	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO		
Fecha de publicación:	2014		
Editorial:	MIRAFLORES		
Número de ISBN del libro publicado:	978-9942-20-427-1		
Participación en la publicación de libro:	AUTOR (X)	COAUTOR ()	NINGUNO ()

Nombre del libro:	CONCEPCIONES ETNOMATEMÁTICAS		
Fecha de publicación:	2017		
Editorial:	EDITORIAL UNIVERSITARIA UTN		
Número de ISBN del libro publicado:	978-9942-984-11-1		
Participación en la publicación de libro:	AUTOR (X)	COAUTOR ()	NINGUNO ()

5.3.2. ARTÍCULOS

Nombre del artículo publicado o aceptado por la publicación:	APROXIMACIÓN A LA CONCEPCIÓN ETNOMATEMÁTICA		
Nombre de la revista donde su publicó:	Ecos de la Academia FECYT		
Fecha de publicación:	2017		
Participación en la publicación de artículo:	AUTOR (X)	COAUTOR ()	NINGUNO ()
Link del artículo:	https://issuu.com/utnuniversity/docs/ecos-n06		

Nombre del artículo publicado o aceptado por la publicación:	EL NEPOHUALTZINTZIN: INSTRUMENTO DE CÁLCULO ANCESTRAL Y SU APLICACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS BÁSICAS		
Nombre de la revista donde su publicó:	Revista Pedagógica de la Universidad de Cienfuegos - Cuba		
Fecha de publicación:	2019		
Participación en la publicación de artículo:	AUTOR (X)	COAUTOR ()	NINGUNO ()
Enlace del artículo:	https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1094/1103		

Nombre del artículo publicado o aceptado por la publicación:	VERBAL VIOLENCE: CONTRIBUTIONS FROM THE INITIALLEVEL TEACHERS, UNIDAD EDUCATIVA LEORO FRANCO		
Nombre de la revista donde se publicó:	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS		
Fecha de publicación:	2021		
Participación en la publicación de artículo:	AUTOR (X)	COAUTOR ()	NINGUNO ()
Enlace del artículo:	https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/v_01109-cipe-2020		

Nombre del artículo publicado o aceptado por la publicación:	Development of the Logical Mathematical Reasoning through the Ancestral Calculus Instrument Nepohualtzintzin, in the Learning of Arithmetic for the Basic General Education in Unidad Educativa Ciudad De Ibarra School Periodo 2019 - 2020		
Nombre de la revista donde su publicó:	Universal Journal of Educational Research		
Fecha de publicación:	2021		
Participación en la publicación artículo: de	AUTOR ()	COAUTOR (x) R	NINGUNO () (
Enlace del artículo:	https://www.hrpub.org/download/20210330/UJER7-19591762.pdf		

Nombre del artículo publicado o aceptado por la publicación:	RESILIENCE AS AN INDICATOR OF STUDENTS "ACADEMIC ENTITLEMENT" AT THE UNIVERSITY		
Nombre de la revista donde su publicó:	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS		
Fecha de publicación:	2021		
Participación en la publicación de artículo:	AUTOR ()	COAUTOR (x)	NINGUNO ()
Enlace del artículo:	https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10066/14333/article_10066_14333_pdf_100.pdf		

6. PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TIPO DE EXPERIENCIA	AÑO	PROGRAMA
DOCENTE TUTOR	2021	"Capacitación Virtual de Manejo Sostenible de los Recursos Forestales".
DOCENTE TUTOR	2021	"Fomento de la cultura forestal".
DOCENTE TUTOR	2021	"Producción de especies forestales nativas y comerciales (selección arboles semilleros, recolección de semillas, métodos de propagación y producción de plantas - vivero, plantaciones agroforestales)"
DOCENTE TUTOR	2022	"Producción de especies forestales nativas y comerciales (selección arboles semilleros, recolección de semillas, métodos de propagación y producción de plantas - vivero, plantaciones agroforestales)."

7. DIRECCIÓN Y ASESORÍA DE TESIS DE POSGRADO

Número de Resolución	CARGO	TESIS
Resolución HCD Nro. UTN- POSGRADO- 2021-0076	ASESSOR	Uso de herramientas digitales para desarrollar las destrezas de relaciones lógico matemáticas en niños y niñas de 3 a 5 años de la unidad educativa Imantag.
Resolución HCD Nro. UTN- POSGRADO- 2021-0103	ASESOR	Gamificación y modelo TPACK como estrategia didáctica para el refuerzo académico virtual de matemáticas en estudiantes de novenos años de educación general básica.
Resolución HCD Nro. UTN- POSGRADO- 2021-0276	DIRECTOR	El Facebook como Herramienta Didáctica en el proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura de Matemática.
Resolución HCD Nro. UTN- POSGRADO- 2021-0276	DIRECTOR	Herramientas digitales Nearpod para crear hábito de autoeducación en el aprendizaje de las matemáticas.
Resolución HCD Nro. UTN- POSGRADO- 2021-0276	DIRECTOR	El Blogs como medio en el Design Thinking para el área de Matemática en Educación General Básica.
Resolución HCD- POSGRADO Universidad Central del Ecuador	DIRECTOR	Incidencia de la enseñanza aprendizaje de la matemática mediante el uso de la Aplicación GeoGebra, en el tercer año de bachillerato general Unificado, en el periodo lectivo 2021 – 2022, de la Unidad Educativa Juan Montalvo, de la ciudad Quito.
Resolución HCD- POSGRADO Universidad Central del Ecuador	DIRECTOR	Diseño y aplicación de estrategias basadas en el software WordWall para mejorar la enseñanza - aprendizaje de la matemática en el 9no año de Educación General Básica Superior.
Resolución HCD- POSGRADO Universidad Central del Ecuador	DIRECTOR	Influencia de la gamificación en el proceso de enseñanza- aprendizaje de la matemática, en los estudiantes del tercer año de bachillerato general unificado, en la Unidad Educativa San José La Salle Quito, en el año lectivo 2021-2022.

8. DIRECCIÓN Y ASESORÍA DE TESIS DE PREGRADO

Número de Resolución	CARGO	TESIS
Resolución No. 04 SO-19-HCD- 2021-FICAYA-UTN	ASESSOR	Determinación de tratamientos pregerminativos de semillas de ocotea insularis (meisn.) mez, Imbabura, Ecuador.
Resolución No. 01 SO-10-CD-2021- FICAYA-UTN	ASESOR	Propagación sexual de hieronyma macrocarpa müll. arg. en la parroquia Huaca, provincia del Carchi.
Resolución No. 01 SO-10-CD- 2021-FICAYA-UTN	ASESOR	Determinación de las características anatómicas, propiedades físicas y de trabajabilidad de chrysophyllum argenteum jacq., parroquia Santa Rita, provincia de Esmeraldas.
Resolución SESIÓN 05 No. UTN FICAYA – 2019 - 13	ASESOR	Construcción de modelos alométricos para la determinación de área foliar en alnus nepalensis d.don, en la zona de Intag en los Andes del Ecuador
Resolución SESIÓN 05 No. UTN FICAYA – 2019 - 13	ASESOR	Propiedades físicas, mecánicas y trabajabilidad de eucalyptus grandis hill ex maiden procedente de la estación experimental La Favorita, Santo Domingo de los Tsachilas

9. SUFICIENCIA DEL IDIOMA EXTRANJERO

N°	IDIOMA	INSTITUCIÓN
1	Portugués	ESCUELA PROFESIONAL DE IDIOMAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCOS - LIMA
2	Italiano	ESCUELA PROFESIONAL DE IDIOMAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCOS - LIMA