

CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

FOTO

Nombres : Juan Cruz	Apellidos: Álvarez Padilla
Correo electrónico: alvarezpadillajuancruz@gmail.com , jxalvarezpadilla@gmail.com	



FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2015	Ingeniero Civil	Universidad Nacional de Santiago del Estero	Grado
2020	Especialización en Hidráulica de Ríos	Universidad Nacional de Santiago del Estero	Posgrado

* Indicar Grado/ Posgrado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas	Recursos Hídricos	Ayudante de Primera Dedicación Simple	10 Horas	Hidráulica IC	Regular

*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo *
	23/C171	Integrante del proyecto de investigación de ciencia y técnica de la universidad nacional de Santiago del Estero: "estudio numérico y experimental del proceso de formación y evolución de cauces meandriformes en llanuras aluviales".		Integrante

*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Organismo	Unidad Académica	Cargo	Periodo

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES *

PRODUCCION EN INVESTIGACION Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

ALVAREZ PADILLA, J.C; GUZMÁN, MARIANO; PRIETO VILLARROYA, JORGE; FARIAS, HÉCTOR DANIEL. PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE MAPAS DE INUNDACIONES URBANAS EN SANTIAGO DEL ESTERO MEDIANTE MODELOS DE SIMULACIÓN HIDRÁULICA 2S. XIII JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA. CODINO A (2018). ISSN 2618-396X

ALVAREZ PADILLA, JUAN CRUZ; PRIETO VILLARROYA, JORGE; BARTEL MATÍAS. EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA ESCALA DE PECES DEL DIQUE LOS QUIROGA EN SANTIAGO DEL ESTERO. 100 CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO (2022).

ALVAREZ, JUAN CRUZ; FARIAS, HÉCTOR DANIEL; PRIETO VILLARROYA, JORGE. SIMULACIÓN HIDRÁULICA DE ESPIGONES PARA PROTECCIÓN DE MÁRGENES EN UN SEGMENTO DEL RÍO DULCE. SANTIAGO DEL ESTERO (ARGENTINA). XXX CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA (2022) ISBN 978-90-832612-4-9

HECTOR DANIEL FARIAS, JUAN CRUZ ÁLVAREZ PADILLA, FEDERICO CORTEZ COSTAS, LUCIO BORSELLINO, JUAN CARLOS ESTRADA LAPALMA, JORGE PRIETO VILLARROYA. ANÁLISIS DE TRAMOS ESTABLES EN RÍOS MEANDRIFORMES PARA LA LOCALIZACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS DE TOMA. VI JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DEL CICLO DEL AGUA EN AGROECOSISTEMAS. BUENOS AIRES (2021). ISBN 1514-6634.

ALVAREZ, JUAN CRUZ, CORTEZ, FEDERICO; BORSELLINO, LUCIO; ESTRADA LAPALMA, JUAN CARLOS; PRIETO VILLARROYA, JORGE; FARIAS, HÉCTOR DANIEL. ANÁLISIS COMPARATIVO DE MODELOS HIDRODINÁMICOS 2D PARA LA SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE RÍOS MEANDRIFORMES. REVISTA "INVESTIGACIÓN EN FACULTADES DE INGENIERIA DEL NOA" – ISSN 1853-6662 EDICIÓN NO 7 - 2021 CODINO A

PONENCIA DEL ARTICULO “ANALISIS HIDRODINAMICA DEL RIO DULCE EN EL TRAMO URBANO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA” EN EL XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRAULICA, MEXICO (2021).

*No superar 1 carilla