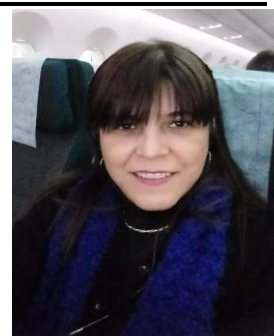


CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

FOTO

Nombres : MYRIAM MARCELA	Apellidos: LEDESMA
Correo electrónico: mmledesma@unse.edu.ar	



FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
1996	INGENIERO HIDRAULICO	FCEYT-UNSE	GRADO

* Indicar Grado/ Posgrado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEYT	FISICA	PROFESOR ASOCIADO	40HS	-MECANICA ONDAS Y CALOR -MECANICA ANALITICA -FISICA I -ASTROFISICA Y COSMOLOGIA	CONTRATADO
FCEYT	ESTRUCTURAS	AYUDANTE DE 1ª CATEGORIA	10HS	-ESTABILIDAD IV AL METODO DE ELEMENTOS FINITOS	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
2020-2023	23/C162	ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDAS A ACCIONES TÉRMICAS	SICYTAR	INTEGRANTE
2016-2019	23/C218	ESTUDIO NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDAS A ACCIONES TÉRMICAS	SICYTAR	INTEGRANTE
2012-2015		ESTUDIO NUMERICO DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DEL HORMIGON ANTE ACCIONES ESTATICAS Y DINAMICAS A DIFERENTES EDADES DE CARGA	SICYTAR	INTEGRANTE
2011-2014		INCORPORACION DE ENTORNOS VISUALES DE APRENDIZAJE EN ÁREAS DE LAS CIENCIAS BASICAS. SU IMPACTO EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA	SICYTAR	INTEGRANTE
2009-2011		ESTUDIO TEORICO COMPUTACIONAL DE FALLA DE HORMIGONES A ESCALA MESO Y MACROMECAÑICAS	SICYTAR	INTEGRANTE

CARGOS DE GESTIÓN

Organismo	Unidad Académica	Dependencia	Periodo

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES *

- **Integrante de la Comisión Interdisciplinaria del Ingreso 2008 al 2017 en el Área FÍSICA de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE.**
- **DIRECTORA DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN** del alumno de la carrera de Licenciatura en Matemática **FABIAN M. H. GUTIERREZ** titulado **CÁLCULO DE VARIACIONES: APLICACIONES EN SISTEMAS MECÁNICOS**- Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías-UNSE- Defensa:30 de Marzo de 2021- Calificación: 10(diez)
- **MIEMBRO TITULAR DE JURADO DE CONCURSO ORDINARIO** para cubrir 1(un) cargo de Auxiliar Docente de Primera Categoría de la asignatura **FÍSICA I** en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. Resolución FCE y T Nº 017/08.
- **MIEMBRO TITULAR DE JURADO DE CONCURSO ORDINARIO** para cubrir 1(un) cargo de Ayudante de Primera Categoría de la asignatura **FÍSICA** de la carrera de Ingeniería Forestal en la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución FCF Nº 102/08
- **MIEMBRO TITULAR DE JURADO DE CONCURSO ORDINARIO** para cubrir 1(un) cargo de Ayudante de Primera Categoría de la asignatura **FÍSICA** de las carreras de Ingeniería Electromecánica, Civil, Electrónica, Eléctrica, Hidráulica; Vial, en Agrimensura, y Profesorado y Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. Resolución FCEyT Nº 107/10.
- **INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESINA** Encargado de evaluar el Proyecto Final de Graduación del alumno de la carrera de Ingeniería Civil **Mauro Ivan Asili** denominado **“Estudio de Problemas Termo-mecánicos Acoplados. Aplicación a Hormigón Estructural”** Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. Evaluado Mayo de 2018. Resolución FCF Nº 249/18.
- **INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESINA** Encargado de evaluar el Proyecto Final de Graduación del alumno de la carrera de Ingeniería Civil **YESSICA ROMINA GONZALEZ LEIVA** denominado **“CÁLCULO ESTRUCTURAL DE CONDUCCIONES ENTERRADAS”** Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. Evaluado Agosto de 2019.
- **INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESINA** Encargado de evaluar el Proyecto Final de Graduación de los alumnos de la carrera de Ingeniería Civil **RITA AVILA JIMENEZ y GUILLERMO EDGARDO DÍAZ GALLARDO** denominado **“ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO ANTE ESCENARIOS DE INCENDIO”** Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. Evaluado 21 de Mayo de 2021. Resolución FCEyT Nº 152/21
- **Docente Investigador Categoría 4- PROGRAMA DE INCENTIVOS-CONICET-Año 2015**
- **Integrante del Proyecto de Investigación DISEÑO Y DESARROLLO DE AFORADORES CON REGISTRO DE DATOS CONTINUO PARA CANALES DE RIEGO** Director: Ing.(Ms) Francisco Pece Azar. Secretaria de Ciencia y Técnica – Gob. de la Provincia de Santiago del Estero. Año 2006
- **Integrante del Proyecto de INVESTIGACIÓN ESTUDIOS DE ALTERNATIVAS DE MANEJOS DEL AGUA EN LA ZONA DE RIEGO DEL RÍO DULCE. EVALUACIÓN DE SU IMPACTO EN LOS PROCESOS DE EROSIÓN Y SALINIZACIÓN DE SUELOS** con 6(seis) horas de dedicación Director: Ing.(Ms) Francisco Pece Azar - FCEyT – UNSE – Desde el Mes de Enero del Año 2006 al 31 de diciembre de 2008.
- **Integrante del Proyecto de Investigación ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES COHESIVO-FRICCIONALES** con 14(catorce) horas de dedicación. Director: Dr. Guillermo ETSE – Co Director Dr.Ing. Ricardo H. Lorefice. FCE y T – UNSE. Desde el 1 de enero de 2006 a 31 de diciembre de 2008.
- **Integrante del Proyecto de Investigación ESTUDIO TEÓRICO COMPUTACIONAL DE FALLA DE HORMIGONES A ESCALAS MESO Y MACROMECAÑICAS** con 20(veinte) horas de dedicación. Director: Dr. Guillermo ETSE – Co Director Dr.Ing. Ricardo H. Lorefice. FCE y T – UNSE. Desde mes de Enero del Año 2010 –Diciembre 2013.
- **Representante de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías** al Taller participativo **“Mujer Ingeniera: desafíos, rol social e inserción laboral”** – 13 de junio de 2018. ResNº454/18
- **PRODUCCION-DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DOCUMENTADA SIN TÍTULOS DE PROPIEDAD. AFORADOR PARA MONTAJE EN CANALES DE RIEGO, CAPAZ DE REGISTRAR INFORMACION CONTINUA PARA PROCESAMIENTO, MEDIANTE EL USO DE INSTRUMENTAL ELECTRÓNICO (SENSORES Y DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE DATOS- LIMNIMETRO DATALOGER).** Autores: M THIR- FPECE AZAR- M LEDESMA- PAZ R- FAC.DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIAS /UNSE
- **PUBLICACION EN REVISTA CIENTIFICA**
LEDESMA M-LOREFICE R – ASILI M **-EFECTOS DE LA TEMPERATURA SOBRE LAS PROPIEDADES TERMO-MECÁNICAS DE HORMIGONES DE ALTO RENDIMIENTO-** ARTÍCULO SELECCIONADO DEL CADI 2016- REVISTA ARGENTINA DE INGENIERIA- AÑO 5 VOL 1 -09- ISSN 2314-0925 - MAYO-2017
- **CAPÍTULO DE LIBRO -NUEVAS PERSPECTIVAS AL TEJER LA ARTICULACION EXPERIENCIA UNSE- NIVELSECUNDARIO -** CAPITULO 2 – ANEXO- Editorial LUCRECIA- ISBN/ISSN: 978-987-720-003-4 –Año 2013- Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación

-10 cursos de posgrado APROBADOS en el marco de la ESPECIALIZACION EN ENSEÑANZA DE LAS TECNOLOGIAS

-9 Cursos de Posgrado APROBADOS en el marco del MAGISTER EN METODOS NUMERICOS Y COMPUTACIONALES EN INGENIERIA

-CONSEJERO SUPERIOR SUPLENTE- HCS. UNSE –Período 2017-2021

-INTEGRANTE TRIBUNAL ELECTORAL FCEYT en representación del CLAUSTRO DOCENTE- Años 2020-2021-2022

*No superar 1 carilla