

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Juan Manuel Fernandez

D.N.I.: 30.939.704

Fecha y lugar de Nacimiento: 07/05/84, Luján, Buenos Aires

Correo electrónico: jmfernandez@unlu.edu.ar

Teléfono Celular: 02323-15521032

Repositorio GitHub: <https://github.com/jumafernandez>

FORMACIÓN:

- Magister en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. 2019-2023. Título de la Tesis: “Clasificación automática de correos electrónicos”. ➤ Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. 2019 (Todos los cursos realizados).
- Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. 2013. Incompleto (5/11 cursos aprobados).
- Licenciado en Sistemas de Información. Universidad Nacional de Luján. 2012.
- Analista Programador Universitario. Universidad Nacional de Luján. 2009.

CURSOS DE POSGRADO:

- Flipped Learning: un modelo para la inmersión en la cultura digital. 2022. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación.
 - Taller de Redacción de Tesis. 2021. Curso de la Maestría en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Metodología de la Investigación. 2019. Curso de la Maestría en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Minería de Textos. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Conceptos y Aplicaciones de Big Data. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación.
- Minería de Datos. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada

- a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Aprendizaje Automático. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Análisis Inteligente de Datos en entornos Big Data. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación.
- Captura y Almacenamiento de Información. 2019. Curso de la Especialización en Inteligencia de Datos orientada a Big Data. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación.
 - Interacción Humano Computadora mediante Interfaces no Convencionales. Red UNCI. Universidad Nacional del Sur.
 - Minería de Datos basada en Sistemas Inteligentes. 2017. Red UNCI. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación.
 - Metaheurísticas y Minería de Datos. 2017. Curso del Doctorado en Ciencias Informáticas. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación.
 - Reconocimiento Automático de Patrones. 2016. Curso del Doctorado en Ciencias Informáticas. Universidad Nacional de La Plata.
 - Visualización de Grandes Volúmenes de Datos. 2016. Curso del Doctorado en Ciencias Informáticas. Universidad Nacional de La Plata. Certificado de Aprobación. ➤ Estadística Aplicada. 2015. Curso del Doctorado en Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Luján.
 - Ingeniería de Proyectos de Explotación de Información. 2015. Curso del Doctorado en Ciencias Informáticas. Universidad Nacional de La Plata.
 - Planificación Estratégica. 2014. Curso de la Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación.
 - Implementación de Normas ISO 9001:2008 en organizaciones que prestan servicios. 2014. Universidad Nacional del Litoral. Certificado de Aprobación.
 - Evaluación de Proyectos de Inversión. 2013. Curso de la Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación.
 - Metodología de la Investigación. 2013. Curso de la Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación.
 - Administración de Recursos Humanos. 2013. Curso de la Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación. ➤ Gestión de Negocios. 2013. Curso de la Maestría en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de Luján. Certificado de Aprobación.

OTRAS CAPACITACIONES

- “Taller: Data Mining aplicado a Negocios”. Julio 2015. Universidad de Buenos Aires. ➤

Curso a distancia - Introducción a herramientas de Datawarehousing - Usando SAIKU de Pentaho (5º Edición). Junio 2015.

- “Preparación de Examen de Certificación PMP en Español (PMBOK 5ta Edición)”. Noviembre 2014. Universidad Tecnológica Nacional.
- “Comité de Implementación SIU-Guaraní 3”. Febrero 2014. Asociación Redes de Intercomunicación Universitaria.
- “Taller Anual de los Sistemas SIU-Guaraní / SIU-Kolla 2013”. Octubre 2013. Universidad Nacional de Córdoba.
- “Reunión de usuarios: presentación de las características de la versión 5.0.0 SIU-Wichi (Pentaho)”. Mayo 2013. Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina. ➤ “Taller anual SIU-Guaraní y SIU-Kolla”. Octubre 2012. Universidad Nacional de Cuyo. ➤ “Comité de Técnicos y usuarios de SIU-Guaraní”. Agosto 2012. Ministerio de Educación de la Nación.
- “Entrenamiento en Administración y Gestión Académica de carreras de grado y posgrado en la Universidad Nacional de Luján”. Septiembre 2011. Universidad Nacional de Luján.
- “Taller: Planificación Administrativa de Actividades Académicas”. Agosto 2011. Universidad Nacional de Luján.
- “Project Management. Introducción a la Administración de Proyectos”. Abril 2010. Universidad de Buenos Aires.
- “Calidad en Servicios”. Octubre 2009. Universidad Nacional de Luján. ➤ “Taller de usuarios N° 6 del SIU-Guaraní”. Mayo 2009. Ministerio de Educación de la Nación.

ACTIVIDADES DE DOCENCIA

- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Profesor Adjunto. Introducción a la Programación. Licenciatura en Sistemas de Información. Designación interina mediante Disposición PC-CB N°006/19 y designación ordinaria mediante Disposición SA N°116/2023. Marzo 2019 - Actualidad. Profesor Responsable designado mediante Disposición CDD-CB N°265/21. *Contenidos Mínimos: Resolución de problemas y algoritmos. Lenguajes interpretados y compilados. Estructuras de control: secuencial, alternativa e iterativa. Algoritmos elementales. Tipos de datos simples.*
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas. Docente Auxiliar Concursado. Minería de Datos. Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento. Resolución CD N°760/2018. 2018-2021.
Sitio del curso: <https://dm-uba.github.io/>

Contenidos Mínimos: Etapas del proceso de data-mining. Reglas de asociación. Mining de “canasta de mercado”. Algoritmo A-Priori, algoritmo PCY y extensiones. Mining de bajo soporte y alta correlación. Query flocks, estrategias de ejecución. Búsquedas en la Web y Web-mining. Clustering: medidas de distancia, dimensionalidad, distintos enfoques. Matching de secuencias. Modelo de episodios.

- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Bases de Datos Masivas (Gestión y Análisis). Licenciatura en Sistemas de Información. Disposición SA N°327/16. 2015-Actualidad. En uso de licencia.
Sitio del curso: http://www.labredes.unlu.edu.ar/bdm_cartelera
Contenidos Mínimos: Sistemas de Información para apoyo de decisiones gerenciales: SIG, DSS, EIS. Análisis y Diseño de sistemas de apoyo de decisiones gerenciales. Definición de indicadores. Gestión de Datos Masiva. Bases de Datos multidimensionales (Datamart – Datawarehouse). Metodología para el desarrollo de procesamiento transaccionales (OLTP) y analíticos (OLAP). Análisis de Negocios (Business Analysis). Inteligencia de Negocios (BI). Tableros de comando. Minería de datos (Data Mining) y descubrimiento de conocimiento.
- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Introducción a la Programación. Licenciatura en Sistemas de Información. Disposición S ACA N° 1065/18. 2018-2019. En uso de licencia.
- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Jefe de Trabajos Prácticos. Informática aplicada a la Gestión. Licenciatura en Gestión Universitaria. 2018.
- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Ayudante de Primera. Introducción a la Programación. Licenciatura en Sistemas de Información. Resolución PHCS N° 862/12. 2012-2018.
- Universidad Nacional de Luján, Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. Ayudante de Segunda Ordinario. Introducción a la Informática y luego Introducción a la Programación. Licenciatura en Sistemas de Información. Disposición SA N°104/10 y Resolución PHCS N° 072/11. 2009-2012.
- Taller: Reflexiones sobre la Gestión de Propuestas Formativas en la Universidad Nacional de Luján. Universidad Nacional de Luján. Instructor. 2019.
- Taller: Gestión de Carreras de Nivel Superior. Universidad Nacional del Sur. Instructor. 2019.
- Taller brindado a Coordinadores de Carreras de Grado: Reflexiones sobre la gestión de los Planes de Estudio de la Universidad Nacional de Luján. Universidad Nacional de Luján. Instructor. 2019.

- “Taller: Herramientas para la generación de información estadística académica en el marco de la Universidad Nacional de Luján”. Noviembre 2016. Universidad Nacional de Luján.
- “La administración académica mediante el Sistema Informático SIU Guaraní 3.”. Octubre 2015. Universidad Nacional de Luján.
- “Taller: La Universidad Nacional de Luján y su vinculación con los estudiantes extranjeros. Normativa General y Específica.”. Octubre 2013. Universidad Nacional de Luján.
- “Taller: Especificación de requerimientos y Planificación de Pruebas para las aplicaciones informáticas que utiliza la Dirección General de Asuntos Académicos”. Octubre 2012. Universidad Nacional de Luján.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

- Director de Proyecto Interno de Iniciación en Investigación: “Clasificación Automática de Correos Electrónicos”. Departamento de Ciencias Básicas. Disposición CDD-CB N°086/2020. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2020-2022. Repositorio del Proyecto: https://github.com/jumafernandez/clasificacion_correos
- Co-Director de Proyecto de Investigación: “Relación entre la Planta Docente y el Abandono Interanual del Sistema Universitario Nacional”. Departamento de Ciencias Básicas. Disposición CDD-CB N°011/2019. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2019-2023.
- Integrante de Proyecto de Investigación: “Observatorio Tecnológico PyME - UNLu (OTEC-PyME)”. Resolución HCS N°299/2019. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2019-2023.
- Integrante de Proyecto de Investigación: “Estudio del Efecto Ambiental de la Aplicación de las TIC's a la Mejora del Acceso a la Información”. Resolución HCS N°299/2019. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2019-2023.
- Integrante de Proyecto de Investigación: “Algoritmos de aprendizaje automático para respuestas en tiempo real sobre entornos de datos masivos”. Departamento de Ciencias Básicas. Disposición CDD-CB N°550/2017. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2018-2021.
- Integrante de Proyecto de Investigación: “Ingenierías. Una cohorte para conocer sus fortalezas y debilidades. Universidad Nacional de Luján”. Departamento de Ciencias Básicas. Disposición CDD-CB N°334/2017. Universidad Nacional de Luján. Vigencia: 2017-2018.
- Integrante de Proyecto de Investigación “Software Seguimiento de Cohortes en

Universidades Nacionales”. Universidad Nacional de Luján. Departamento de Ciencias Básicas, División Computación. 2010-2011.

- Fernandez, J.M.; Oloriz, M.G.; Puggioni, N.: “Relación entre el perfil de los ingresantes y el abandono temprano durante la pandemia”. XI Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2022. Brasil.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “Efectos positivos de la pandemia: Reinserción educativa en el Nivel Superior”. XI Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2022. Brasil.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.; Ferrero, E.: “Impacto de los programas de becas durante la pandemia por Covid-19”. XI Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2022. Brasil.
- Fernandez, J.M.; Errecalde M.: “Instance retrieval from non-labeled data as a strategy for automatic classification of imbalanced e-mail datasets”. XXVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC). Universidad Nacional de La Rioja. Octubre 2022.
- Oloriz, M.G.; Rissi, M.; Fernández, J.M. & Masón, M. R. (2022). La automatización de la certificación de títulos universitarios en Argentina como garantía del derecho al acceso a la información pública y la mejora en el uso de recursos. RAN-Revista Academia & Negocios, 8(2).
- Fernández, J.M., Errecalde, M. (2022). Multi-class E-mail Classification with a Semi Supervised Approach Based on Automatic Feature Selection and Information Retrieval. In: Cloud Computing, Big Data & Emerging Topics. JCC-BD&ET 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1634. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-14599-5_6
- Fernandez, J.M.; Matuk, R.; Rodriguez, M.; Quiroga, M.: “Aplicación del modelo pedagógico Flipped Learning para el aprendizaje de programación”. XVII Congreso de Tecnología en Educación & Educación en Tecnología (TEyET), Universidad Nacional de Entre Ríos. Junio 2022. ISBN: 978-950-698-522-6.
- Oloriz, M.G.; Fernández, J.M.: “El aprendizaje activo y la bimodalidad como estrategias para mejorar el desempeño académico”. VII Congreso Internacional y XVIII Nacional de Investigación y Servicio. Universidad Autónoma de Chapingo, México. Noviembre 2022.
- Fernández, J.M.; Oloriz, M.G.; Puggioni, N.: “Efectos de la modalidad remota en el desempeño académico según campo disciplinar”. X Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2021. Colombia.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “El impacto de la pandemia por Covid-19 en el abandono temprano de los estudios superiores”. X Conferencia Latinoamericana sobre el

Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2021. Colombia.

- Oloriz, M.G.; Ferrero E. L.; Fernandez, J.M.: “Lo que la pandemia nos dejó. Hacia la Educación Superior bimodal.”. IX Congreso Internacional de escritores: Literatura, poética y ciencia. Septiembre 2021. México.
- Fernandez, J.M.; Cavasín N.; Errecalde M.: “Classic and recent (neural) approaches to automatic text classification: a comparative study with e-mails in the Spanish Language”. Jornadas de Cloud Computing, Big Data & Emerging Topics (JCC-BD&ET), Universidad Nacional de La Plata. Junio 2021.
- Fernandez, J.M.; Cavasín N.; Rodriguez A.; Errecalde M.: “Clasificación automática de correos electrónicos”. XXIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Universidad Nacional Chilecito. Abril 2021. ISBN 978-987-24611-3-3.
- Oloriz, M.G.; Ferrero, E.; Fernandez, J.M. De la educación universitaria presencial a la no presencial. La experiencia ante la pandemia por covid-19. VI Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Investigación y Servicio. Noviembre 2020.
- Oloriz, M. G., & Fernández, J. M. (2020). El rendimiento académico de los estudiantes en situación de discapacidad. Revista RETOS XXI, 4(1). Universidad Tecnológica de Panamá. <https://doi.org/10.33412/retosxxi.v4.1.2792>. ISSN: 2524-1125.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M. La expansión del Sistema Universitario Argentino. Relación entre la gestión pública y la privada. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Septiembre 2020. ISSN: 2007-9230.
- Banchemo S.; Fernandez, J.M.; Tonín Monzón F.; Giordano L.; Marrone A.; Lulic M.; Tolosa G.: “Modelos para aprendizaje automático en tiempo real sobre entornos de Big Data”. XXII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Mayo 2020.
- Fernandez, J.M.; Oloriz, M.G.: “Impacto de las trayectorias fragmentadas en la cuantificación del abandono. El caso de la Universidad Nacional de Luján”. IX Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2019. Colombia.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.; Batto M.: “Relación entre la Planta Docente y el Abandono Interanual en las Universidades”. IX Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2019. Colombia.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.; Matilde Rissi: “El impacto en las plantas de Personal Docente y No Docente en la expansión del Sistema Universitario Argentino.”. XIX Coloquio Internacional de Gestión Universitaria. Noviembre 2019. Brasil. ISBN 978-85-68618-07-3.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: "Estudio de la Relación Alumnos/Docente en el Sistema Universitario Nacional de Gestión Pública. Período 2013-2017". III Congreso

Internacional Instituciones e Interdisciplina. Alcances Jurídicos, económicos y epistemológicos." . Agosto 2019. La Pampa, Argentina.

- Banchemo S.; Fernandez, J.M.; Tonín Monzón F.; Giordano L.; Marrone A.; Paz Soldán, C.; Tolosa G.: "Modelos de aprendizaje automático en tiempo real sobre entornos de Big Data". XXI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de San Juan. Abril 2019. ISBN: 978-987-3984-85-3.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: "La expansión del sistema universitario argentino. Relación entre la gestión pública y la privada.". VIII Congreso Internacional de escritores: Literatura, poética y ciencia. Septiembre 2019. México.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: "El abandono en las carreras de postgrado en la Universidad Nacional de Luján". VIII Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. ISSN: 978-956-303-372-4. Noviembre 2018. Panamá.
- Fernandez, J.M.; Oloriz, M.G.: "¿Qué ocurre si regresan quienes habían abandonado? El caso de la Universidad Nacional de Luján". VIII Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. ISSN: 978-956-303-372-4. Noviembre 2018. Panamá.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: "El abandono interanual de la Universidad Nacional de Luján en términos del abandono del Sistema Universitario Nacional". I Jornadas de Ciencia, Tecnología y Extensión UNLu 2018.
- Fernandez J.M.; Oloriz M.G.: "Efectos de la Expansión del Sistema Universitario Nacional en la matrícula de las Instituciones Universitarias Privadas". ISBN 978-85-68618-05-9. XVIII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria. Loja, Ecuador. Octubre 2018.
- Banchemo S.; Tolosa G.; Tonín Monzón F.; Fernandez, J.M.; Paz Soldán, C.; Giordano L.; Marrone A.: "Algoritmos de aprendizaje automático para respuestas en tiempo real sobre entornos masivos de datos". XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. Abril 2018. ISBN: 978-987-3619-27-4.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: "Planificación Anual por Objetivos. Un cambio en el Paradigma de Gestión". 2º Encuentro Nacional de Observatorio de Buenas Prácticas de Dirección Estratégica Universitaria. Universidad Católica de Salta. Abril 2018.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.; Turco R.; Rivelli L.: "Medición Continua de la Calidad de Atención al Estudiante". 2º Encuentro Nacional de Observatorio de Buenas Prácticas de Dirección Estratégica Universitaria. Universidad Católica de Salta. Abril 2018.
- Fernandez, J.M.; Oloriz, M.G.: "El Impacto de la Expansión del Sistema Universitario Nacional en la Matrícula Universitaria". XVII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Buenos Aires,

Argentina. Noviembre 2017. ISBN 978-987-544-804-9.

- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “Categorización de los tipos de abandono en la Educación Superior. El caso de la Universidad Nacional de Luján”. VII Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2017. (Córdoba, Argentina). 2618-2688.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “El abandono en la educación superior. Pasando de lo cuantitativo a lo cualitativo”. VII Congreso Internacional de escritores: Literatura, poética y ciencia. Septiembre 2017. México.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “La expansión del Sistema Universitario Argentino: ¿Modificó el abandono interanual del Sistema?”. VII Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2017. (Córdoba, Argentina).
- Fernandez, J.M.; Oloriz, M.G.: “Impacto del Programa de Respaldo a Estudiantes de Argentina. Estudio de la Cohorte 2014 de la Universidad Nacional de Luján.”. VIII Encuentro Nacional y V Latinoamericano de La Universidad como objeto de investigación. Mayo 2017. (Santa Fe, Argentina). 978-987-692-168-8.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “Estudio del abandono interanual en el Sistema Universitario Argentino y su relación con los recursos aplicados a los programas de beca”. VI Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2016. (Quito, Ecuador). ISBN 978-9978-383-41-4.
- Oloriz, M.G.; Librandi, A.; Fernandez, J.M.: “El abandono de los ingresantes en situación de discapacidad en la Universidad Nacional de Luján”. VI Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior. Noviembre 2016. (Quito, Ecuador). ISBN 978-9978-383-41-4.
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: Impacto del “Programa Respaldo a Estudiantes Argentinos” en el Rendimiento Académico de los Ingresantes de la Cohorte 2014 de la Universidad Nacional de Luján. Presentado y publicado en el XV Coloquio Internacional de Gestión Universitaria, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, Diciembre de 2015. ISBN 978-987-544-681-6.
- Oloriz, M., Fernandez J. M. “Impacto del Programa de ‘Respaldo a Estudiantes Argentinos’ en la disminución del abandono en la Universidad Nacional de Luján”. V Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad de Talca, Chile).
- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “Relación entre la Fijación de Bandas Horarias Preferenciales en las Carreras de Grado de la Universidad Nacional de Luján y el Rendimiento Académico de los Estudiantes que Trabajan”. Presentado y publicado en el XVI Coloquio Internacional de Gestión Universitaria, UFSC, Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, Diciembre de 2014. ISBN: 978-85-68618-00-4.

- Oloriz, M.G.; Fernandez, J.M.: “Rendimiento Académico de los Estudiantes de la Universidad Nacional de Luján que Participan de los Programas de Becas Internos y Nacionales”. Presentado y publicado en el XVI Coloquio Internacional de Gestión Universitaria, UFSC, Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, Diciembre de 2014. ISBN: 978-85-68618-00-4.
- Oloriz, M. & Fernandez J. M. “Comparación entre el Programa de Becas Estudiantiles de la Universidad Nacional de Luján y los Programas de Becas Nacionales”. IV Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad de Medellín). Octubre 2014. ISBN: 978-958-8890-54-8.
- Oloriz, M. & Fernandez J. M. “Relación entre promedio final en el Nivel Secundario y el abandono de los Estudios Superiores”. IV Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad de Medellín). Octubre 2014. ISBN: 978-958-8890-54-8.
- Oloriz, M. & Fernandez J. M. “Impacto del Programa de Becas Estudiantiles de la Universidad Nacional de Luján por campo disciplinar”. IV Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad de Medellín). Octubre 2014. ISBN: 978-958-8890-54-8.
- Oloriz, M. & Fernandez J. M. “El impacto de transitar por una carrera universitaria en la carrera laboral. El caso de la tecnicatura en administración y gestión universitaria de la Universidad Nacional de Luján”. XIII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria en América del Sur (Universidad Tecnológica Nacional, Argentina). Noviembre 2013. ISBN: 978-987-1896-22-6.
- Oloriz, M. & Fernandez J. M. “Relación entre las características del estudiante al momento de iniciar estudios superiores y el abandono en la Universidad Nacional de Luján durante el período 2000-2010”. III Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad Nacional Autónoma de México). Noviembre 2013. ISBN: 978-84-15302-71-1.
- Oloriz, M., Fernandez J. M. & Amado, V. “Impacto del programa de Becas de la Universidad Nacional de Luján en la disminución del abandono”. III Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (Universidad Nacional Autónoma de México). Coautor. Noviembre 2013. ISBN: 978-84-15302-71-1.
- Fernandez J. M. “Un Prototipo de Sistema Workflow, dentro del marco de la definición de la Workflow Management Coalition, para el Circuito de aprobación de programas de las actividades académicas en la Universidad Nacional de Luján” (89-103). 42 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática - 7o Simposio de Informática en el Estado (Universidad Nacional de Córdoba). ISSN: 1851-2526. Septiembre 2013. ➤ Oloriz M. & Fernandez J. M. “Relación entre el cursado de la Tecnicatura en Administración y Gestión

Universitaria en la Universidad Nacional de Luján y el avance en la carrera administrativa”.
2º Congreso de Graduados y Estudiantes de Tecnicaturas y Licenciaturas en Gestión
Universitaria. Abril 2013.

- Oloriz M. & Fernandez J. M. “La acreditación de competencias en reemplazo de actividades curriculares: ¿Mejora el tránsito de los estudiantes por la propuesta formativa? El caso de la Carrera de Ingeniería Industrial en la Universidad Nacional de Luján”. XII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria (Universidad de Veracruz, México). Noviembre 2012.
- Oloriz M. & Fernandez J. M. “Rendimiento Académico de los estudiantes que ingresaron sin estudios de nivel medio completos en la Universidad Nacional de Luján”. XII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria (Universidad de Veracruz, México). Noviembre 2012.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

- Co-Director de la Acción de Extensión: “Taller de fortalecimiento de competencias matemáticas para estudiantes de nivel secundario”. Departamento de Ciencias Básicas. Aprobado por Resolución HCS N°862/2022 y avalada por Disposición CDD-CB N°501/2022. Universidad Nacional de Luján.

ANTECEDENTES EN GESTIÓN

- Secretario Académico. Departamento de Ciencias Básicas. Universidad Nacional de Luján. Febrero 2021 a la actualidad.
- Coordinador de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional de Luján. Resolución HCS 076/22. Abril 2022 a la actualidad.
- Director de Gestión Curricular. Universidad Nacional de Luján. Febrero 2021-Diciembre 2021. En uso de licencia.
- Secretario Académico. Departamento de Ciencias Básicas. Universidad Nacional de Luján. Disposición DD-CB N°055/19. Febrero 2020 a Enero 2021.
- Coordinador Adjunto de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información. Universidad Nacional de Luján. Julio 2019-2021.
- Director de Planificación Académica. Universidad Nacional de Luján. Mayo 2013 a Octubre 2019.

Responsabilidades: A cargo de las áreas de Estadísticas Educativas, Coordinación de Actividades Descentralizadas, Certificaciones Académicas & Administración Planes de Estudio.

- Equipo Técnico encargado del relevamiento, análisis, diagnóstico y documentación de los circuitos administrativos de la Institución. Universidad Nacional de Luján. Marzo

2012 a Mayo 2014.

- Director de Servicios Académicos. Universidad Nacional de Luján. Septiembre 2010 a Marzo 2013.
- Jefe Departamento de Certificaciones Académicas. Universidad Nacional de Luján. Mayo 2008 a Agosto 2010.

HABILIDADES & CONOCIMIENTOS

- Analytics: Plataforma Pentaho -Mondrian, Saiku, Kettle, CDE, Report Designer-, QlikView, Tableau, MicroStrategy.
- Minería y Análisis de datos: Scikit Learn (Python), R (R-Studio), Weka, RapidMiner, Knime.
- Lenguajes de Programación: Python (Anaconda), PHP.

OTRAS PARTICIPACIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Ponente en Workshop “Tecnologías Digitales para la industria 4.0” con el tema “Aprendizaje automático aplicado al correo electrónico en entornos comerciales”, organizado por la Escuela de Negocios Internacionales de la Universidad César Vallejo. Noviembre 2022.
- Disertante en el “9no Encuentro de Responsables Ambientales de Provincias, Estados y Regiones, de América Latina y El Caribe”. Universidad de Manizales, Colombia. Disertación: “Aplicaciones de ciencia de datos para el estudio del cambio climático”. Septiembre 2022.
- Disertante en el “Seminario Internacional en Gestión Ambiental para el Cambio Climático” del Observatorio de Cambio Climático del Departamento de Ciencias de la Universidad Nacional de Luján. Disertación: “Procesamiento de datos y aprendizaje automático. Aplicaciones al estudio de Cambio Climático”. Mayo 2022. Disposición CD CB N°176/22.
- Disertante en el “Ciclo de Webinars 2020” del Departamento de Ciencias de la Universidad Nacional de Luján. Título: “Estudio del abandono en la Universidad Nacional de Luján”. Disposición DD-CB N°065/20. Agosto 2020. Información y video: <http://www.basicas.unlu.edu.ar/?q=node/320>
- Representante Titular por la Universidad Nacional de Luján en la Red de Universidades con Carreras de Informática (UNCI). 2021-Actualidad.
- Consejero Superior. Universidad Nacional de Luján. Claustro: Auxiliares. Periodo: 2021-2023.
- Evaluador Externo en RAN (Revista Academia & Negocios). Universidad de

Concepción. Chile.

- Par Evaluador en Revista Virtual Católica del Norte. ISSN-0124-5821(En línea).
Universidad Católica del Norte. Colombia.
- Evaluador de presentaciones para el Congreso Latinoamericano sobre Abandono en Educación Superior (CLABES).
- Ganador de la Mención de Calidad por la ponencia presentada en la Novena Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior en la línea temática “Políticas Nacionales y gestión institucional para la reducción del abandono” con el trabajo “Relación entre la Planta Docente y el Abandono Interanual en las Universidades”.
- Consejero Departamental. Departamento de Ciencias Básicas. Universidad Nacional de Luján. Claustro: Docentes Auxiliares. Periodo: 2019-2021.
- Expositor en las “I Jornadas sobre Internacionalización – 2018” de la Universidad Nacional de Luján.
- Ganador de la Mención de Calidad por la ponencia presentada en la Octava Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior en la línea temática “Factores asociados al abandono: Tipos y perfiles de abandono” con el trabajo “¿Qué ocurre si regresan quienes habían abandonado? El caso de la Universidad Nacional de Luján”.
- Consejero Superior. Universidad Nacional de Luján. Claustro: Docentes Auxiliares. Periodo: 2018-2019.
- Presidente de la Comisión de Centros Regionales y Delegaciones del Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de Luján. Periodo 2018-2019.
- Jurado en Defensas de Tesina de Grado de la Licenciatura en Sistemas de Información de la Universidad Nacional de Luján.
- Jurado en Concursos Docentes de la Universidad Nacional de Luján. ➤ Co-director del Proyecto de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas del CIN de Victoria Medina titulado “Informatización del proceso de exportación, realización de cálculos y análisis del metabolismo de arroyos pampeanos”. Año: 2018. Estado: Aprobado.
- Tutor Académico de la Pasantía titulada “Análisis de factibilidad para la implementación de un sistema informatizado de gestión documental en Universidad Nacional de Artes” de la Licenciatura en Gestión Universitaria de la Universidad Nacional de Luján. 2018. Disposición CS N°58/18.
- Tutor Académico de la Pasantía titulada “Análisis del Sistema de Gestión de Incidentes de la UNLu para su implementación en la Dirección de Producción, Mantenimiento y Servicios Generales de la Universidad Nacional de Artes” de la Licenciatura en Gestión

Universitaria de la Universidad Nacional de Luján. 2018. Disposición CS N°59/18. ➤
Ganador de la Mención de Calidad por la ponencia presentada en la Sexta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior en la línea temática “Políticas nacionales y gestión institucional para la reducción del abandono” con el trabajo “Estudio del abandono interanual en el Sistema Universitario Argentino y su relación con los recursos aplicados a los programas de beca”.

- Miembro de la Comisión de Planeamiento y Desarrollo Universitario. Periodo: 2018-2019.
- Ganador de Programa de Movilidad de Académicos y Gestores entre Universidades Argentinas y Mexicanas (MAGMA). Modalidad: Académico. Instituto Tecnológico Latinoamericano. 2016.
- Ganador de Programa de Movilidad de Académicos y Gestores entre Universidades Argentinas y Mexicanas (MAGMA). Modalidad: Gestor. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Periodo de intercambio: Octubre 2014.
- Consejero Superior. Universidad Nacional de Luján. Claustro: No docente. Periodo: 2014-2015.
- Jurado en Concursos Nodocentes de la Universidad Nacional de Luján y la Universidad Nacional de Río Negro.
- Representante de la Unidad Ejecutora Permanente de Capacitación. Periodo: 2014. ➤
- Miembro de la Comisión de Oferta Académica. Claustro: No docente Periodo: 2012- 2013.
- Miembro de la Comisión encargada de la redacción del Estatuto del CIDETIC. Periodo: 2013.