CURRÍCULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: GANGA, HERNALDO SEBASTIÁN LEONEL

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Título de Grado:

Profesor de Matemática.Expedido por: Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan. 15 de Agosto de 2014. **Promedio General: 8,50 (ocho 50/100).**

Título de Posgrado:

- ***Máster en Businnes Intelligence y Big Data*** del Instituto Europeo de Estudios Empresariales en convenio con la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, España. 60 créditos. ***Duración: 1500 horas. Título en Proceso de Homologación.***
- Alumno Regular de la ***Maestría en Estadística Aplicada*** (Categorizada "B" por CONEAU) de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Convenio entre Facultad de Ciencias Agropecuarias, Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Matemática, Astronomía y Física, se dicta en la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Económicas. **Promedio actual de calificaciones: 9,50 (nueve 50/100)**

3. CURSOS DE POSGRADO

a) (Aprobados en el Marco de la Maestría en Estadística Aplicada)

- **Álgebra.** Dictado por la Mgter. Mónica Bocco. Universidad Nacional de Córdoba. Carga Horaria: 50 horas. Julio de 2014.
- **Cálculo.** Dictado por las Mgter. Nancy Stanecka y Patricia Bertolotto. Universidad Nacional de Córdoba. Carga Horaria: 40 horas. Julio de 2014
- **Introducción al Análisis Estadístico.** Dictado por la Dra. Patricia Caro y el Mgter. Fernando García. Universidad Nacional de Córdoba. Carga Horaria: 50 horas. Julio de 2014. ***Calificación: 9 (nueve)***
- **Taller de Software I.** Universidad Nacional de Córdoba. Dictado por el Dr. Walter Robledo. Carga Horaria: 15 horas. Julio de 2014

- **Taller de Software II.** Dictado por el Dr. Julio Di Rienzo. Universidad Nacional de Córdoba. Carga Horaria: 15 horas. Diciembre de 2014
- **Proyecto de Análisis de Datos II.** Dictado por la Dra. Patricia Caro, Dra. Mónica Balzarini, Dr. Gerardo Mitas. Carga Horaria 30 horas. Diciembre de 2015.
- **Consultoría Estadística y Práctica Profesional.** Dictado por la Dra. Mónica Balzarini y la Dra. Patricia Caro. Universidad Nacional de Córdoba. Carga Horaria: 60 horas .Febrero de 2016.***Calificación: 10 (diez)***

CURSO DE POSGRADO (Externos)

b)

- **Análisis Estadístico Multivariado.**Dictado por la Dra. Adriana Mallea y la Dra. Myriam Herrera desde el 21 de agosto al 27 de noviembre de 2014, con una duración de 120 horas con evaluación final. Departamento de Estudios de Posgrado. Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes. Resolución 095/14/CD – FFHA.
- **Metodología Cualitativa.**Dictado por la Dra. Ruth Sautu y la Dra. BetinaFreidin. Escuela de Graduados. Aprobado con 8(ocho). Resolución 503/2015. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba.
- **Seminario de Posgrado: Métodos I de Análisis de Datos Simbólicos,** dictado por la Dra. Adriana Mallea. 90 horas con evaluación final. Aprobado con 9(nueve). Departamento de Estudios de Posgrado. Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes. Resolución 058/16-CD – FFHA.
- **Análisis Exploratorio de Datos Multidimensional**, dictado por la Mgter. María Inés Stimolo conjuntamente con la Dra. Margarita Díaz y colaboradora la Dra. Adriana Mallea. 60 horas con evaluación final, durante los meses de Agosto a Diciembre de 2016. Aprobado con 8 (ocho). Departamento de Estudios de Posgrado. Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes. Resolución 092/15-CD – FFHA.
- **Métodos Estadísticos Aplicados a Ciencias de la Tierra,** dictado por la Mgter. Mónica Morvillo y en calidad de colaboradores: ***Mgter. Elba Guerra, Prof. Leonel Ganga e Ing. Sergio González.*** 60 horas con evaluación final durante los meses de diciembre de 2017 y febrero de 2018. Departamento de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Resolución 133/2017-CD-FCEFN.
- **Estadística Aplicada a la Toma de Decisiones,** dictado por la Mgter. Claudia de los Ríos y en calidad de colaboradores: ***Dra. Natalia Andino, Lic. Silvina Adarvez.*** 45 horas con evaluación final, desde el 30 de julio de 2018 al 03 de agosto de 2018. Departamento de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Resolución 79/2018-CD-FCEFN. ***Calificación: 10 (diez).***

4. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA

***Categoría V del Investigador*, categoría otorgada por la Comisión Regional de Categorización Centro Oeste, disciplina Matemática. Resolución 739.**

- Adscripto del proyecto **"Aplicación de Técnicas Geoestadísticas en la teledetección de Imágenes Espaciales"** – Proyecto acreditado en la Universidad Nacional de San Juan, código 21/F925, Informe de Evaluación: Satisfactorio. Diciembre de 2013.

- **Simulación de Modelos Espaciales** (Informe Final de actuación como Becario del Consejo Interuniversitario Nacional para el período 2011-2012). Informe Aprobado por el CIN.Directora: Dra. Adriana Mallea.

- **Métodos Numéricos por Cadenas de Markov** (Informe Final de actuación como Becario del Consejo Interuniversitario Nacional para el período 2012-2013). Informe Aprobado por el CIN.Directora: Dra. Adriana Mallea.

- Adscripto del proyecto **"Modelos Espaciales y Datos Faltantes"** – Proyecto acreditado en la Universidad Nacional de San Juan. Resolución 799/2014-CEFN. Proyecto Aprobado.

- Integrante del proyecto ***"Métodos del Análisis de Datos Simbólicos para Big Data"***– Proyecto acreditado en la Universidad Nacional de San Juan, aprobado por resolución 2310/2016-R (modificada por resolución 2837/2016), desde 01/01/16 al 31/12/2017. Directora: Dra. Adriana Mallea. **Resolución 1531/2016 Rectorado. Carga Horaria: 5 horas.**

- Integrante del proyecto ***"Predicción espacial y tratamiento para variables regionalizadas con datos no detectados",*** en la Universidad Nacional de San Juan, desde 01/01/16 al 31/12/2017. Directora: Mgter. Mónica Morvillo. **Resolución 1531/2016 Rectorado y resolución 1213/2016-CEFN.Carga Horaria: 5 horas.**

- Integrante del proyecto ***"Herramientas estadísticas para Data Mining y modelos dinámicos"***en la Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes desde 01/01/18y continua. Directora: Dra. Adriana Mallea. **Resolución 21/2018 C-Superior. Carga Horaria: 5 horas.**

- Integrante del proyecto ***"Calidad Educativa Universitaria mediante técnicas de Data Mining"*** en la Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, desde 01/01/18 y continua. Directora: Dra. Myriam Herrera. **Resolución 21/2018C-Superior.Carga Horaria: 5 horas.**

5. MANEJO DE SOFTWARE

- Software SPSS, para el tratamiento de datos usados en Análisis Estadístico Multivariado.
- Software INFOSTAT, para el tratamiento y análisis de datos estadísticos en general.
- Software R, para el tratamiento, análisis y programación de rutinas estadísticas.

- Software SAS ENTERPRISE GUIDE, para el procesamiento de datos, ejecución de programas y rutinas para obtención de informes económicos de mercado (como parte del desarrollo de mi actividad en el sector privado).

6. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

- **Guías de trabajos Prácticos de R Commander**. Documento de Trabajo Interno para la cátedra "Probabilidades y Estadística" Ciclo Lectivo 2014, de la Lic. En Matemática.

- **Guías de trabajos Prácticos de R Commander**. Documento de Trabajo Interno para la cátedra "Probabilidades y Estadística" Ciclo Lectivo 2013, del Prof. De Matemática.

- **Apunte de Laboratorio: R y R Commander** (Lenguaje de Programación y Software Libre) en el marco del trabajo de cátedra en la "Práctica Docente en el Nivel Superior". Autores: Ganga, Leonel y otro. 2010. Documento de Cátedra para "Probabilidades y Estadística".

- **Análisis Estadístico con R y R Commander** (Lenguaje de Programación y Software Libre) en el marco del trabajo de cátedra como adscripto en "Probabilidades y Estadística" del Profesorado de Matemática de la F.F.H.A de la UNSJ. Autor: Ganga, Leonel. 2012. Documento de Cátedra para "Probabilidades y Estadística".

- Apuntes teóricos sobre el software R Commander para uso interno de la cátedra: Probabilidades y Estadística del Profesorado y Licenciatura en Matemática de la FFHA.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Matemática Básica**", Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2015.

- Participación en la elaboración de las evaluaciones parciales de la asignatura **"Matemática Básica",** Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2016.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Álgebra Lineal**", Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2015.

- Participación en la resolución de las Guías de Ejercitación de ***SCILAB*** en el marco de la Asignatura **"Algebra Lineal",**Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2015.

- Participación en la elaboración de las evaluaciones parciales de la asignatura "**Análisis Matemático I**", Lic. En Geofísica y Lic. En Astronomía. Año: 2015.

- Participación en la elaboración de las evaluaciones parciales de la asignatura "**Análisis Matemático I**", Lic. En Geofísica y Lic. En Astronomía. Año: 2016.

- Participación en la elaboración de Guías de Ejercitación de la asignatura "**Análisis Numérico y Cálculo Numérico**", Lic. En Geofísica y Lic. En Astronomía. Año: 2016.

- Elaboración de las guías de Ejercitación de la Asignatura ***"Estadística II"***de la Universidad de Congreso, oficina San Juan, sede CICAP. Año 2016.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Análisis Matemático I**", Lic. En Geofísica y Lic. En Astronomía. Año: 2017.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Algebra Lineal**", Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2017.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Análisis Matemático I**", Lic. En Geofísica y Lic. En Astronomía. Año: 2018.

- Participación en la elaboración de las Guías de Ejercitación de la asignatura "**Probabilidad y Estadística**", Lic. En Ciencias de la Computación y Lic. En Sistemas de Información. Año: 2018.

7. PUBLICACIÓN CON REFERATO

- **"Cadenas de Markov"** en el "**Primer Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Segunda Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"**realizado en San Juan, Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan, los días 13 y 14 de Diciembre de 2012. "Declarado de Interés Científico, Educativo y Social por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan. Resolución Nª 242" – **ISBN 978-950-605-737-4**

- **"Clasificación de imágenes multicanal utilizando información textural obtenida del Variograma Multivariado"** en el "**Segundo Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Tercera Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"** realizado en San Juan, Centro Cívico de San Juan los días 3 y 4 de Octubre de 2013. "Declarado de Interés Científico, Educativo y Social por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan. Resolución Nª 139/13" – **ISBN 978-950-605-763-3**

- Co-Autor de trabajo: **"Tipologías del recién graduado universitario utilizando Análisis Clásico y Simbólico de Datos"**en IV Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional De La Plata, llevado a cabo durante los días 28, 29 y 30 de Octubre de 2015.- **ISSN 2250-8473. ISBN 978-987-33-9936-7**

8. PONENCIAS

- Expositor en el "Primer Congreso Argentino de Teledetección" de trabajo: **"CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES MULTICANAL"**realizado en la Ciudad de Córdoba durante los días 18,19, 20 y 21 de Septiembre de 2012.

- Expositor de trabajo: **"Cadenas de Markov"** en el "**Primer Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Segunda Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"** realizado en San Juan, Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan, los días 13 y 14 de Diciembre de 2012. "Declarado de Interés Científico, Educativo y Social por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan. Resolución Nª 242" – **ISBN 978-950-605-737-4**

- Autor/Expositor de trabajo: **"Clasificación de imágenes multicanal utilizando información textural obtenida del Variograma Multivariado"** en el "**Segundo Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Tercera Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"** realizado en San Juan, Centro Cívico de San Juan los días 3 y 4 de Octubre de 2013. "Declarado de Interés Científico, Educativo y Social por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan. Resolución Nª 139/13" – **ISBN 978-950-605-763-3**

- Autor/Expositor de trabajo: **"Tipologías del recién graduado universitario utilizando Análisis Clásico y Simbólico de Datos"**en el "Cuarto Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores" realizado en San Juan, en la Universidad Nacional de San Juan los días 29, 30 de Septiembre , 01 y 02 de Octubre de 2015."Declarado de Interés Científico, Educativo y Social por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de San Juan.

- Autor/Expositor de trabajo: **"Clasificación de clientes de tarjeta de crédito de una institución financiera a partir de WEKA"** en el "Segundo Congreso Internacional de Ciencias de la Computación y Sistemas de Información" realizado en Mendoza, en la Universidad Champagnant los días 08 y 09 de Noviembre de 2018.

9. BECAS, DISTINCIONES Y PREMIOS OBTENIDOS

- Becario del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) en el marco del proyecto **"Aplicación de Técnicas Geoestadísticas en la teledetección de Imágenes Espaciales"** – Proyecto acreditado en la Universidad Nacional de San Juan, código 21/F925 – La dirección del proyecto y del becario a cargo de la Dra. Adriana Mallea. 9° Lugar de un total de 27 becarios de la Universidad Nacional de San Juan – **Puntaje total: 89,83/100** Resol. Presidente. Nº 97/11 del CIN – Anexo IV – Corresponde a Resolución 163- RECTORADO – UNSJ. Desde el 01 de Septiembre de 2011 hasta el 31 de agosto de 2012. Informe Final Aprobado.

- Becario por 2ª vez consecutiva del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) en el marco del proyecto **"Aplicación de Técnicas Geoestadísticas en la teledetección de Imágenes Espaciales"** – Proyecto acreditado en la Universidad Nacional de San Juan, código 21/F925 – La dirección del proyecto y del becario a cargo de la Dra. Adriana Mallea. 7° Lugar de un total de 26 becarios de la Universidad Nacional de San Juan – **Puntaje total: 92,48/100 Resol. Presidente. Nº 169/12 del CIN. Resolución de**

Designación Definitiva 163 RECTORADO UNSJ. Desde el 01 de Septiembre de 2012 hasta el 31 de agosto de 2013. Informe Final Aprobado.

- Beca para asistir a la ***ECI (Escuela de Ciencias Informáticas)*** 2015 – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), desde el 20 al 24 de Julio de 2015. en el marco del Programa CELFI (Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Orden de Mérito: 4º lugar de un total de 10 becarios de Latinoamérica. Puntaje Obtenido: 9/10. Disposición 245/15 de la Subsecretaría de Coordinación Administrativa del MINCyT.

- Beca para asistir al curso ***"Transporte Optimo y Análisis de datos"*** – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), desde el 26 al 30 de Octubre de 2015. en el marco del Programa CELFI (Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Orden de Mérito: 1º lugar de un total de 10 becarios de Latinoamérica.

- Reconocimiento expedido por el "Cuarto Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores" como coordinador de la línea temática **"Análisis Estadístico Multivariado"**.

10. OTROS ANTECEDENTES

DOCENCIA UNIVERSITARIA

- **Auxiliar de Segunda Simple – Interino| Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**
  01/06/2006 – 31/03/2007. 1º Semestre en la Cátedra "Información y Sistemas" de la Lic. En Sistemas de Información y la Lic. En Ciencias de la Computación.2º Semestre en el Aula de Computación del Departamento de Informática. (Cargo ganado por Concurso de Antecedentes y Oposición). Ambas funciones por Resolución 226/2006 – CEFN

- Auxiliar de Segunda Simple – Interino | **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes**
  01/07/2010 al 07/09/2011 (Renuncia por incompatibilidad de cargos para acceder como Becario del CIN). 1º Semestre en la Cátedra "Estructuras de Programación" del "Profesorado de Matemática" – Segundo Año- (Cargo ganado por Concurso de Antecedentes y Oposición) Resolución 1500/10 – FFHA y Resolución Re designación 547/11- FFHA

- Auxiliar de Segunda en Curso de Ingreso a las carreras: "Licenciatura y Profesorado en Matemática" Ciclo lectivo 2010-2011 por Resolución 688/11-FFHA

  Auxiliar de Segunda Simple – Interino | **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes**
  01/08/2011 al 31/03/2012 (con Redesignación a partir del 01/04/2012 al 31/03/2013)- 1º Semestre en la Cátedra "Introducción a la Matemática" del "Profesorado de Matemática" – Primer Año- (Cargo ganado por Concurso de Antecedentes y Oposición) Resolución 1951/11- FFHA y Resolución Re designación 511/12 –FFHA

- Auxiliar de Segunda Simple – Interino | **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes**
  01/04/13 al 31/03/14 Resolución de designación 1680/13 – FFHA. 1º Semestre en la Cátedra "Introducción a la Matemática" del "Profesorado de Matemática" – Primer Año- (Cargo ganado por Concurso de Antecedentes y Oposición). **Resolución de Redesignación 673/14 – FFHA** a partir del 01/04/14 al 31/03/15.Renuncia desde el 09/12/14 para asumir cargo de mayor Jerarquía.

- Auxiliar de Segunda Simple – Interino | **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes**
  27/05/2013 al 31/03/2014 Resolución de designación 1448/13 – FFHA. 1º Semestre en la Cátedra "Análisis Estadístico" del "Profesorado de Física y del Profesorado de Química" – Primer Año- (Cargo ganado por Concurso de Antecedentes y Oposición). Redesignación a partir del 01/04/14 al 31/03/15 según Resolución 668/2014 – FFHA. Renuncia desde el 09/12/14 para asumir cargo de mayor Jerarquía.

- Profesor en el curso de Ingreso 2013 a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, en el área: Matemática, para las carreras: Lic. En Astronomía, Lic. En Biología, Lic. En Ciencias de la Computación, Lic. En Sistemas de Información, Lic. En Geología, Lic. En Geofísica, a partir del 29/01/13 hasta el 08/03/13. Resolución Nº 43/2013 – CEFN

- Profesor en el curso de Ingreso 2014 al primer año del secundario de la Escuela General de la Nación "Ing. Enrique Mosconi" desempeñando funciones docentes en la asignatura Matemática, desde el 01/08/13 al 30/11/13.

- Profesor en el curso de Ingreso 2014 a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, en el área: Matemática, para las carreras: Lic. En Astronomía, Lic. En Biología, Lic. En Ciencias de la Computación, Lic. En Sistemas de Información, Lic. En Geología, Lic. En Geofísica, a partir del 11/05/13 hasta el 14/09/13. **Cargo ganado por selección de antecedentes directa desde Secretaría Académica.**

- Profesor en Plan Mejora Institucional (PMI) Como tutor docente en el área Matemática en la Escuela General de la Nación Ingeniero Enrique Mosconi. Desde el 01/06/12 al 28/02/2015.

- Profesor en el curso de Ingreso 2015 a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, en el área: Matemática, para las carreras: Lic. En Astronomía, Lic. En Biología, Lic. En Ciencias de la Computación, Lic. En Sistemas de Información, Lic. En Geología, Lic. En Geofísica, a partir del 27/01/15 hasta el 28/02/15.**Resolución 85/2015-CEFN.**

- Profesor en el curso de Ingreso 2016 a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, en el área: Matemática, para las carreras: Lic. En Astronomía, Lic. En Biología, Lic. En Ciencias de la Computación,

Lic. En Sistemas de Información, Lic. En Geología, Lic. En Geofísica, a partir del 01/02/16 hasta el 04/03/16. **Resolución60/2016-CEFN.**

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela General de la Nación Ing. Enrique Mosconi, carácter: Interino a término, en la asignatura ***"EDI ESTADÍSTICA"*** correspondiente al 5° año de estudios, área: Matemática- Sub-área: Estadística. Desde el 16/04/14al 29/02/16. Todos los años se emiten resoluciones por ser horas interinas a término. Carga horaria: 3 horas cátedras. ***Ganado por presentación de proyecto.***

- Profesor JTP Dedicación Semiexclusiva, código 9873/1, carácter: **Reemplazante**, en las cátedras: "Matemática Básica y Algebra Lineal" de la Licenciatura en Sistemas de Información y Licenciatura en Ciencias de la Computación – Departamento de Informática – Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (**Cargo ganado por selección de antecedentes y coloquio de oposición)** desde el 09/12/14 al 31/05/2016.**(Resoluciones 86/2015-CEFN y 146/2016-CEFN)**

- Profesor Titular Dedicación Simple, carácter: contratado, en la cátedra: "Estadística I", de la Licenciatura en Administración – Universidad de Congreso – Sede San Juan. A partir del ciclo lectivo 2016. ***Actualmente en uso de Licencia.***

11. CARGOS DOCENTES ACTUALES

FacultaddeCienciasExactas,FísicasyNaturales-UniversidadNacionaldeSanJuan.
Av.IgnaciodelaRoza590(O),ComplejoUniversitario"IslasMalvinas",Rivadavia,SanJuan,CPA:J5402DCS

- Profesor JTP Dedicación Semiexclusiva, código 21509/1, carácter: **Efectivo**, en las cátedras: "Análisis Matemático I, Análisis Numérico y Cálculo Numérico" de la Licenciatura en Geofísica y Lic. En Astronomía – Departamento de Geofísica y Astronomía – Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde el 01/04/15 y continúa. **Resolución960/2015-CEFN y resoluciones de redesignación 294/2016-CEFN y 81/2017-CEFN. La resolución de carácter efectivo se encuentra en trámite. Actualmente me encuentro en licencia en 10 horas, con lo cual sólo cumplo funciones docentes en Análisis Matemático I.**

- Profesor Asociado, Dedicación Simple, carácter: **Suplente Constituido**, en la cátedra: "Análisis Estadístico" de la Licenciatura en Ciencias Geológicas – Departamento de Geología - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde el 01/08/17 y continúa. **Resolución 534/2017-CEFN**

- Profesor JTP Dedicación Semiexclusiva, carácter: **Suplente Constituido**, en las cátedras: "Probabilidad y Estadística y Algebra Lineal" de la Licenciatura en Sistemas de Información y Lic. En Ciencias de la Computación – Departamento de Informática – Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde el 18/05/17 y continúa. **Resolución 624/2017-CEFN.**

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela Barrio Frondizi, carácter: Interino, en la asignatura ***"MATEMÁTICA"*** correspondiente al 2° año de estudios, área: Matemática- Desde el 11/04/16 y continua. Carga horaria: 5 horas cátedras. ***Ganado por puntaje docente.***

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela Secundaria Ing. Enrique Mosconi, carácter: Interino, en la asignatura ***"MATEMÁTICA"*** correspondiente al 2° año de estudios, área: Matemática- Desde el 30/11/17 y continua. Carga horaria: 5 horas cátedras. ***Ganado por puntaje docente.***

12. CARGOS DOCENTES (En Escuelas de Nivel Medio)

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela General de la Nación Ing. Enrique Mosconi, carácter: Interino a término. en la asignatura ***"EDI"*** correspondiente al 4° año de estudios, área: Matemática- Sub-área: Estadística Aplicada. **Desde el 12/04/13 al 06/03/2017**. Resolución 741 – ME – 2013. Todos los años se emiten resoluciones por ser horas interinas a término. Carga Horaria: 3 horas cátedras. ***Ganado por presentación de proyecto.***

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela General de la Nación Ing. Enrique Mosconi, carácter: Interino, en la asignatura ***"MATEMÁTICA APLICADA"*** correspondiente al 6° año de estudios, área: Matemática- **Desde el 22/04/15 al 26/03/2017**. Carga horaria: 3 horas cátedras. ***Ganado por puntaje docente.***

- Profesor en el Nivel Secundario en Liceo Paula Albarracín de Sarmiento, carácter: Interino, en la asignatura ***"MATEMÁTICA I"*** correspondiente al 4° año de estudios, área: Matemática- **Desde el 18/03/16 al 21/02/2017**. Carga horaria: 4 horas cátedras. ***Ganado por puntaje docente.***

- Profesor en el Nivel Secundario en Escuela General de la Nación Ing. Enrique Mosconi, carácter: Interino, en la asignatura ***"MATEMÁTICA I"*** correspondiente al 4° año de estudios, área: Matemática- **Desde el 13/04/16 al 26/03/2017**. Carga horaria: 4 horas cátedras. ***Ganado por puntaje docente.***

13. JURADO DE CONCURSOS

- Miembro titular del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar de la Docencia, 2° Categoría alumno, dedicación simple, para cumplir funciones en la cátedra ***"Análisis Matemático I"***, de las Licenciaturas en Geofísica y Astronomía, del Departamento de Geofísica y Astronomía. Resolución 737/2016-CEFN

- Miembro titular del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar de la Docencia, 2° Categoría alumno, dedicación simple, para cumplir funciones en la cátedra ***"Geometría Analítica"***, de las Licenciaturas en Geofísica y Astronomía, del Departamento de Geofísica y Astronomía. Resolución 16/2017-CEFN

14. CURSOS REALIZADOS

- **"Modelos Probabilísticos Gráficos: Representación, Aprendizaje, Inferencia"** dictado por el Dr. Facundo Bromberg, desarrollado desde el 12 de septiembre al 19 de diciembre de 2011, con una duración de 90 horas con evaluación final. Resolución 098/11/CD/FFHA

- **"Elementos de Estadísticas para Teledetección"** dictado por el Dr. Alejandro Frery en el marco del "Primer Congreso Argentino de Teledetección", dictado el día 17 de septiembre de 2012 en la Ciudad de Córdoba.

- **"Introducción al análisis automatizado de fútbol a partir de video digital"** dictado por el Dr. Francisco Siles Canales de la Universidad de Costa Rica, en el marco de la ECI 2015, con una duración de 15 horas. Certificado de Asistencia.

- **"Symbolic Data Analysis: Taking Variability in Data into Account"** dictado por la Dra. Paula Brito de la Faculdade de Economía & LIAAD – INESC TEC, de la Universidade do Porto, Portugal, en el marco de la ECI 2015, con una duración de 15 horas. Certificado de Asistencia.

- **"Quantum FiniteAutomata: A modernIntroduction"** dictado por el Dr. AbuzerYakaryilmaz del Laboratório Nacional de Computacao Científica, Brasil, en el marco de la ECI 2015, con una duración de 15 horas. Certificado de Asistencia.

- **"SAS Enterprise Guide 2", dictado por Daniel Vázquez** realizado en la sala de SAS INSTITUTE los días 8 y 9 de septiembre de 2016, Buenos Aires, Argentina.

- **"SAS Programen 2", dictado por Daniel Vázquez** realizado en la sala de SAS INSTITUTE los días 7,8 y 9 de agosto de 2017, Buenos Aires, Argentina.

15. ASISTENCIA A JORNADAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS

- **"Primer Congreso Argentino de Teledetección".** Realizado en la Ciudad de Córdoba durante los días 18,19, 20 y 21 de Septiembre de 2012.

- **"Cadenas de Markov"** en el "**Primer Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Segunda Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"** realizado en San Juan, Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan, los días 13 y 14 de Diciembre de 2012.

- "**Segundo Encuentro de Investigadores Jóvenes de San Juan – Tercera Jornada de Becarios de la Universidad Nacional de San Juan"** realizado en San Juan, Centro Cívico de San Juan los días 3 y 4 de Octubre de 2013.

- **"Cuarto Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores"** realizado en San Juan, en la Universidad Nacional de San Juan los días 29, 30 de Septiembre , 01 y 02 de Octubre de 2015.

- **"Jornadas Acortando Distancias"** realizadas en la Facultad de Ingeniería de la UNSJ, el día 01 de abril de 2016.

……..

Prof. Leonel Ganga