Sarmiento 342 Jovita - Córdoba Alvear 1052 – 12 "B" Río Cuarto – Córdoba (03385)15435456 marianopolitano@gmaill.com https://mpolitano.github.io/

## **Mariano Politano**

## Información personal

Estado civil: SolteroDNI Nº 35.672.290

Nacionalidad: ArgentinaEdad: 28 años

■ Lugar y fecha de nacimiento: Jovita — 09/febrero/1992

#### Educación

- Nivel inicial 1997 Jardín de Infantes "D. F. Sarmiento" Jovita
- Nivel Primario 1998/2005 CE "D. F. Sarmiento" Jovita.
  - Segundo Promedio y Escolta, Nivel Primario.
- Nivel Medio: 2004/2009 I.P.E.M. Nº 221 "San Carlos" Jovita

**Título:** Bachiller Orientado en Ciencias Naturales, Especialidad Salud y Ambiente

- o Segundo Promedio y Escolta, Nivel Secundario.
- Nivel Universitario UNRC 2011/2014 Río Cuarto Título: Analista en Computación (Promedio sin aplazos: 8,78. Promedio con aplazos:8,78).
- Nivel Universitario UNRC 2011/2016- Rio Cuarto- Titulo: Licenciado en Cs. de la Computación (Promedio sin aplazos: 9,03. Promedio con aplazos: 9.03).
- Posgrado Doctorado en Ciencias de la Computación en curso Facultad de Matematica, Astronomia y Fisica (FAMAF) – Universidad Nacional de Córdoba – Doctorado en curso- Resolucion Decanal 540/2017

#### **Idiomas**

Inglés Intermedio

### Beca recibicida

 Beca Interna Doctoral por el término de 60 meses a partir del 1° de abril de 2017. – Resolución D N° 4252, 22 de diciembre de 2016.

# Actividades de investigación

- Actividades de colaboración en el "Proyecto de Mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria"

  – En la actividad de divulgación científica y difusión de carreras "Ciencias Callejeras" (Res. 535/14)

  – Río Cuarto – 2013-2015
- Beca de Estimulo a las Vocaciones Científicas- Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)- del 01/09/2014 al 31/08/2015.

 Beca de Estimulo a las Vocaciones Científicas- Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)- del 01/09/2015 al 01/05/2016.

## Actividades de docencia

- Participación dentro del proyecto "Tutorías de Pares" de la Facultad de Ciencias Exactas Fisico-Quimica y Naturales- (Res. CD 217/13)— Desde Diciembre del 2012 hasta la Diciembre del 2013.
- Ayudante de Segunda Rentado por concurso Período comprendido entre el 01/08/2013 hasta 31/07/2014 – Res. CD 169/2013 – Materias: Organización del Procesador y Base de Datos – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto
- Participación dentro del proyecto "Tutorías de Pares" de la Facultad de Ciencias Exactas Fisico-Quimica y Naturales- (Res. CD 038/15)— Desde Diciembre del 2013 hasta Diciembre del 2014.
- Ayudante de Segunda Rentado por concurso Período comprendido entre el 01/08/2014 hasta 31/07/2015 – Res. CD 150/2014 – Materias: Introduccion a la Algoritmica y Programacion, y Base de Datos – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto
- Participación dentro del proyecto "Tutorías de Pares" de la Facultad de Ciencias Exactas Fisico-Quimica y Naturales- (Res. CD 225/15)— Desde Diciembre del 2014 hasta Diciembre del 2015.
- Ayudante de Segunda Rentado por concurso Período comprendido entre el 01/08/2015 hasta 01/05/2016 – Res. CD 183/15 – Materias: Organización del Procesador y Programacion Avanzada – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Ayudante de Primera Rentado por contrato Período comprendido entre el 19/03/2018 hasta 31/12/2018 – Res. CD 154/18 – Materia: Introduccion a la Algortimica y Programacion – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Ayudante de Primera Rentado por contrato Período comprendido entre el 01/01/2019 hasta 31/03/2019 – Res. CD 586/19 – Materia: Introduccion a la Algortimica y Programacion – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Ayudante de Primera Rentado por contrato Período comprendido entre el 01/08/2018 hasta 01/03/2019 – Res. CD 332/18 – Materia: Introduccion a la Algortimica y Programacion – Departamento de Computación – Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -Universidad Nacional de Río Cuarto.

### Actividades de Extensión

 Participación en las "Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas" (JUPA)-(Res. Nº 1221/14) - Los días 3 y 4 de Septiembre del 2014 - Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Rio Cuarto Integrante del equipo del Proyecto de Extensión: "P.I.C.U.CO: "Proyecto Integrador Ciudad de los Niños, Universidad y Computación" de la convocatoria "Universidad, Cultura y Sociedad" y de la convocatoria "La Universidad se Proyecta", de Extensión Universitaria, dependiente y financiado por la Secretaría de Políticas Universitarisas (SPU), Ministerio de Educación de la Nación- Diciembre de 2016 hasta diciembre del 2017.

### Presentaciónes a Congresos

- Analizando el uso de (Dyn)Alloy como Herramienta Educativa César Cornejo (UNRC), Mariano Politano (UNRC), Fernando Raverta (UNRC), Sonia Permigiani (UNRC), Pablo Ponzio (UNRC), Germán Regis (UNRC), Nazareno Aguirre (UNRC)– XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación XIII Workshop de Tecnologia Aplicada en Educación-Junin– Buenos Aires 5 al 9 de Octubre de 2015.
- DynAlloy Analyzer: A Tool for the Specification and Analysis of Alloy Models with Dynamic Behaviour Germán Regis (UNRC), César Cornejo (UNRC), Simón Gutiérrez Brida (UNRC), Mariano Politano (UNRC), Fernando Raverta (UNC), Pablo Ponzio (UNRC), Nazareno Aguirre (UNRC), Juan Pablo Galeotti, (UBA) y Marcelo Frias (ITBA) 11th Joint meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM Sigsoft Symposium on the Foundations of Software Engineering ESEC/FSE 2017 Paderborn, Alemania 4 al 8 de Septiembre de 2017. https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3106237.3122826
- "Automatically Identifying Sufficient Object Builders from Module APIs". Pablo Ponzio, Valeria Bengolea, Mariano Politano, Nazareno Aguirre, Marcelo F. Frias 22nd International Conference, FASE 2019, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2019 Prague, Czech Republic April 6 al 11, 2019
- "Hacia la construcción de drivers eficientes en bounded model checking mediante detección automática de builders". Mariano Politano - XXV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación - CACIC 2019 - Rio Cuarto, Argentina – 14 al 18 de Octubre 2019.

#### **Cursos Realizados**

- Operador de P.C. Nivel I, Office 2000, Internet Computación para Todos -Jovita – 2001.
- Operador Juniors de PC, Introducción al diseño de sitios web Computación para Todos- Jovita/2003.
- Operador Informático de Aplicaciones Office Informática en la Escuela 2009 Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba (Ley 7642/87) – Córdoba/Noviembre/2009
- Curso de Inglés Nivel: Adultos I "KE'S" Instituto de Ingles Río Cuarto 3/12/2010 – Curso con aprobación con promedio 9,50.
- Curso de Inglés Nivel: Adultos II "KE'S" Instituto de Ingles Río Cuarto 1/07/2011 – Curso con aprobación con promedio 9,40.
- Curso de Inglés Nivel: Adultos III "KE'S" Instituto de Ingles Río Cuarto 2/12/2011 – Curso con aprobación con promedio 9,20.
- Técnicas Avanzadas para Testing Automatizado Dr. Marcelo Frias Escuela de Verano de Ciencias Informáticas-RIO 2013 - Universidad Nacional de Rio

Cuarto-Febrero/2013 - 12:30 Horas.

- Software Testing: Research and Practice Dr. Jose Miguel Rojas Escuela de Verano de Ciencias Informáticas-RIO 2018 - Universidad Nacional de Rio Cuarto- Febrero/2018 - 12:30 Horas. Calificacion: 9 (Nueve)
- Testing de software Dr. Pablo Ponzio Universidad Nacional de Cordoba-Marzo/2018 – 120 Horas. Calificacion: 10 (Diez)
- Auto-QA Automation: Software para testear Software Dr. Juan Pablo Galeotti Escuela de Verano de Ciencias Informáticas-RIO 2019 - Universidad Nacional de Rio Cuarto- Febrero/2019 - 12:30 Horas. Calificacion: 9 (Nueve)
- Conceptos de model checking. Dr. Pedro D'Argenio Escuela de Verano de Ciencias Informáticas-RIO 2019 - Universidad Nacional de Rio Cuarto-Febrero/2019 - 12:30 Horas. Calificacion: 9 (Nueve)
- Procesamiento automático de Dialogo Dra. Luciana Benotti Universidad Nacional de Cordoba - Marzo/2019 – 60 Horas. Calificacion: 10 (Diez)
- Técnicas de análisis estático de software Dr. Francisco Bavera Universidad Nacional de Rio Cuarto – Septiembre/2019 – 60 Horas. Calificación: 10 (Diez)
- Redes Neuronales Dr. Francisco Tamarit Universidad Nacional de Cordoba -Septiembre/2020 – 60 Horas. Condición: Regular (resta aprobación).

## Actividades de gestión

- Subsecretario de Deportes del Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde el 02/05/2012 hasta 02/05/2013.
- Consejero Titular por el Claustro de Estudiantes del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde el 02/05/2014 hasta 01/05/2015 - Resolución 002/14
- Secretario General del Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde el 02/05/2014 hasta 04/05/2015.
- Consejero Titular por el Claustro de Estudiantes del Consejo Departamental del Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto- Desde el 06/11/2014 hasta el 05/11/2015- Resolución 264/14
- Presidente del Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Desde el 04/05/2015 hasta 03/05/2016.
- Consejero Titular por el Claustro de Estudiantes del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Río Cuarto- Desde el 05/04/2015 hasta el 04/05/2016-Resolución CS 003/15.
- Consejero Titular por el Claustro de Graduados del Consejo Departamental de Computacion de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto - Desde el 26/10/2017 hasta el 25/10/2018- Resolución CD 313/18.
- Consejero Titular por el Claustro de Graduados del Consejo Diretivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto - Desde el 01/04/2017 hasta el 25/10/2018- Resolución CS 003/18.

### Menciones Recibidas

- Primer Puesto Instancia Zonal Olimpíada Informática Argentina Córdoba 2003 - Categoría Inicial – Nivel I – Julio/2003.
- Primer Lugar Instancia Zonal Olimpíada 2005 de Informática de la Provincia de Córdoba - Categoría Utilitario - Nivel I – Mayo/2005.
- Primer Lugar Instancia Zonal Olimpíada 2006 de Informática de la Provincia de Córdoba - Categoría Utilitario - Nivel I – Mayo/2006.
- Primer Lugar Instancia Provincial Olimpíada Informática de la Provincia de Córdoba - Categoría Utilitario – Nivel I – Octubre/2006.
- Primer Puesto Instancia Provincial Promovido Instancia Nacional Olimpíada Informática Argentina – Certamen Nacional 2006 – Categoría Utilitarios I – Buenos Aires/Octubre/2006
- Primer Puesto Instancia Zonal Olimpíada Informática Argentina Categoría Utilitario – Nivel 2 – Junio/2007.
- Segundo Premio por el trabajo "Enroque Químico" XI Olimpíadas Nacionales de Contenidos Educativos en Internet, Premio "Carlos A. Tapia" – Presidencia de la Nación, Ministerio de Educación – INET – Octubre/2009.
- Alumno Destacado –Programa Informática en la Escuela 2009 Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba – Noviembre/2009.

#### **Participaciones**

- Olimpíada 2002 de Informática de la Provincia de Córdoba Alumno titular Instancia Zonal – Ministerio de Educación, Agencia Córdoba Ciencia -Agosto/2002.
- Olimpíada 2002 de Informática de la Provincia de Córdoba Alumno titular Instancia Provincial – Ministerio de Educación, Agencia Córdoba Ciencia -Setiembre/2002.
- Olimpíada 2003 de Informática de la Provincia de Córdoba Alumno titular Instancia Zonal – Ministerio de Educación, Agencia Córdoba Ciencia – Julio/2003.
- Olimpíada 2003 de Informática de la Provincia de Córdoba Alumno titular Instancia Provincial – Ministerio de Educación, Agencia Córdoba Ciencia -Agosto/2003.
- XXXVII Feria Provincial de Ciencia y Tecnología Alumno Expositor Instancia Zonal – Ministerio de Educación, Agencia Córdoba Ciencia – Agosto/2005.
- Olimpíada Informática Argentina Certamen Nacional 2006 Categoría Utilitarios I Representando a la Provincia de Córdoba Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, UNSAM Setiembre/2006.
- Participación en charla dictada por el Doctor Nazareno Aguirre- "Verificación acotada de programas con DynAlloy" -Año 2012-
- Seminario de Computación Introducción a la plataforma Android y al desarrollo de aplicaciones – Asistente – Res. Decanal Nº 120/13– Facultad de Ciencias

Exactas Fisico-Quimica y Naturales - Universidad Nacional de Río Cuarto - Río Cuarto - Abril/2013.

- Participación como Asistente en la charla denominada ""Cuando un sistema (no) computa"- Dr Javier Blanco Res. Decanal Nº 128/13– Facultad de Ciencias Exactas Fisico-Quimica y Naturales Universidad Nacional de Río Cuarto Río Cuarto Junio/2013.
- Olimpíada de Informática de la Provincia de Córdoba Docente Evaluador con participación activa – Instancia Provincial – Ministerio de Educación, Secretaria de Ciencia y Tecnología- 10/Abril/2014.
- Participación del evento de divulgación científica "Ciencias Callejeras" avalado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas durante el año 2014.
- Participación y colaboracion de actividades de divulgación científica y difusión de carreras de la Facultad de Ciencias Exactas. (Res. 132/14).
- Asistencia a las XII Jornadas de Ciencias de la Computación realizadas en la ciudad de Rosario los días 15,16 y 17 de octubre del 2015
- Participación en el Congreso Curricular de Ciencias de la Computación que se llevo a cabo en la Ciudad de Córdoba organizado por el FAMaF. Los días 28 y 29 de mayo del 2015.
- Asistencia de la 39th International Conference on Software Engineering (ICSE) -20 al 28 de Mayo de 2017 - Buenos Aires
- Asistencia a Sexto Taller Argentino De Fundamentos Para El Análisis Y Construcción Automática De Software - FACAS 2018. 1,2 y 3 de Marzo de 2018. La Falda, Cordoba.
- Asistencia a Septimo Taller Argentino De Fundamentos Para El Análisis Y Construcción Automática De Software - FACAS 2019. 28 de febrero, 1 y 2 de Marzo de 2019. La Falda, Cordoba.
- Asistencia a Octavo Taller Argentino De Fundamentos Para El Análisis Y Construcción Automática De Software - FACAS 2020. 13,14 y 15 de Febrero de 2020. Rio Cuarto, Cordoba.

**Mariano Politano** 

35.672.290

Rio Cuarto, 01 de Enero de 2021