

## MIS DATOS

**Guillermo Emilio Muschiatto**

- Fecha de Nacimiento: 06-05-1982
- Edad: 35 años
- Lugar de Nacimiento: General Cabrera, Dpto. Juárez Celman, Córdoba.
- Residencia: Calle 3 n° 743, B° Universidad, Las Higueras, Córdoba, Argentina (Cód. Postal 5805).
- Tel. (0358) 15 436 5159
- E-mail: [gmuschiatto@gmail.com](mailto:gmuschiatto@gmail.com) / [gmuschiatto@ing.unrc.edu.ar](mailto:gmuschiatto@ing.unrc.edu.ar)

## TÍTULOS UNIVERSITARIOS

- **INGENIERO MECÁNICO. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto.**  
Acreditada por la CONEAU según Res. 117/04.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL: ÁMBITO PRIVADO

- **Coordinador de Matricería. Silmag SA.**  
Sector: Ingeniería Mecánica. Industria: Biomédica. Desde septiembre de 2015. En funciones.
- **Supervisor de Mantenimiento. Sucesores de Sebastián Serravalle SRL.**  
Sector: Ingeniería Mecánica. Industria: Agricultura y Ganadería. Desde junio de 2013 hasta febrero de 2015.
- **Representante técnico. GUARDIOLA & Asociados S.R.L**  
Sector: Ingeniería Mecánica. Industria: Conservación de máquinas de elevación (Ascensores). Desde noviembre de 2014 hasta marzo 2015.
- **Ingeniero Junior Pasante. Industrias METALMOR**  
Sector: Pasantía / Trainee. Industria: Metalmecánica. Análisis estructural de una nave industrial con pórticos de alma llena y sección variable. Desde febrero de 2012 hasta abril de 2012.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL: ÁMBITO PÚBLICO

- **Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Ayudante de Primera Efectivo.** Régimen de dedicación: Semiexclusivo. Orientación Docente: Elementos de Estabilidad, Mecánica de los Fluidos. Designado a partir del 1 de diciembre de 2013. En funciones.
- **Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Tecnicatura Universitaria en Electromecánica.** Docente colaborador en Tecnología de los procesos de producción. Designado a partir del 1º Cuatrimestre de 2015 y hasta el 31 de julio de 2015.
- **Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Ayudante de Segunda Rentado.** Asignaturas: Estática y Resistencia de Materiales y Elementos de Estabilidad. Designado a partir del 03 de septiembre de 2008 y hasta 31 de julio de 2013.

## PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Grupo de Ingeniería Aplicada al Sistema Agroalimentario (GIASA).** Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Dpto. Mecánica. Miembro integrante desde el 18 de abril de 2013.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **U.N.R.C. Secyt. "Sistema de bombeo móvil para uso en riego a partir de aguas superficiales poco profundas".** Director: Dr. Ing. Livio S. Maglione. Fecha incorporación: Enero 2013. Fecha Finalización: Diciembre 2017. Res. Rec. 852/2012.

## PARTICIPACIÓN EN CURSOS, CONGRESOS, CONFERENCIAS, JORNADAS, SEMINARIOS

## Cursos

- **Mecánica de los Fluidos Avanzada (DING-40).**- Organizó: FI – UNRC (Doctorado en Cs. de la Ingeniería). Capacitadores: Dr. Ing. Sergio Elaskar, Dr. Ing. Lidia Quinzani, Dr. Ing. Livio Maglione. Participación: Asistente. Fecha: febrero 2016 – diciembre 2017.
- **GC-51 "Sistema Poka Yoke" - Método anti errores – (in company).**- Organizó: IRAM. Participación: Asistente. Fecha: noviembre 2017.
- **Introducción al Reglamento Argentino de Estructuras de Acero para Edificios (CIRSOC 301-2005) y al Reglamento Argentino de Estructuras Livianas Para Edificios con barras de acero de sección circular (CIRSOC 308/2007).**- Organizó: CIEC y FI-UNRC. Capacitador: Ing. Daniel Troglia. Participación: Asistente (22 hs). Fecha: septiembre a noviembre 2016.
- **GC-39 "Taller de control de instrumentos y dispositivos de medición. Gestione la calibración de sus instrumentos efectivamente".**- Organizó: IRAM. Capacitador: M.Sc. Bioquímica María Andrea Marin. Fecha: julio 2016.
- **Curso de Inyección (in company).**- Organizó: Cámara Argentina de la Industria Plástica (CAIP) – Instituto Técnico Argentino de la Industria Plástica (INSTIPLAST). Capacitador: Profesor Guillermo Dobarán. Participación: Asistente. Fecha: mayo 2016.
- **GC-25 "Control Estadístico de Procesos (in company)".**- Organizó: IRAM. Certificado de Registro N° GC-166889.

Participación: Asistente. Fecha: diciembre de 2015.

- **CNC.ETRRx: Introducción al Control Numérico por Computadora.-** Tenaris University X - Verify the authenticity of this certificate at <https://verify.edx.org/cert/c26897669a8e4d66b0fbbc4da5dd852b>. Fecha: junio 2015.
- **Técnicas Estadísticas.-** Universidad Nacional de Río Cuarto – Maestría en Cs. de la Ingeniería. Disertantes: Msc. Ing. Mercedes Carnero, Ing. Claudia Ledesma. Participación: Asistente – sin aprobación.
- **Curso Calibración e Incertidumbre en las Mediciones.-** Universidad Nacional de Río Cuarto. Disertantes: Esp. Ing. Oscar Vanella, Esp. Ing. Rodrigo Bruni. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales (UNC). Participación: Asistente. En trámite para ser considerado con nivel de posgrado.Fecha: octubre 2013.
- **Curso Metrología Dimensional: Capacitación sobre medición con Micrómetros.-** Feria FIMAQH 2012. Organizó: Starrett. Participación: Asistente. Fecha: 01 de Junio de 2012.
- **Curso de capacitación en Higiene y Seguridad.-** Universidad Nacional de Río Cuarto. Disertante: Agustín Filippi. Organizó: Centro de Estudiantes de Ingeniería (CEI) – Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas (CECEX) – Facultad de Ingeniería (FI – UNRC). Participación: Asistente con aprobación. Fecha: Noviembre 2009.

## Congresos, Conferencias, Jornadas, Seminarios

- **Cambios en el Sistema de Gestión de la Calidad según la Norma ISO13485:2016.-** Organizó: quara consulting & training. Capacitador: Bioingeniera Carolina Martignoni. Participación: Asistente. Fecha: 3 y 4 de mayo de 2017.
- **Seminario sobre investigaciones en Ingeniería Mecánica y en Telecomunicaciones.-** Organizó: FI-UNRC (Maestría en Cs. de la Ingeniería). Capacitador: Dr. Ing. Livio S. Maglione. Participación: Asistente (40 hs). Fecha: febrero 2017.

## PUBLICACIONES

---

- **Simulación numérica del flujo bifásico en un sistema de bombeo móvil para el aprovechamiento de aguas superficiales poco profundas de la región central de Argentina.-** XXII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones (ENIEF 2016). – Fecha: 8 al 11 de noviembre de 2016.
- **Advances in the design of shallow water pumping system for mobile use at the central region of Argentina -** <https://ssl4799.websiteseguro.com/swqe5/PROCEEDINGS/PDF/COB-2015-0082.pdf>  
23rd ABCM International Congress of Mechanical Engineering, Rio de Janeiro, RJ, Fecha: 6 de diciembre de 2015.

## ANTECEDENTES DE PRESTACION DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD

---

### Formación de Recursos Humanos

- Tutor de Práctica Profesional. Alumno de Ingeniería Mecánica Sr. Barrio Carlos Federico. Título del proyecto: “Línea de Molienda y Premezcla de Flujo Continuo”. Llevada a cabo en Metalúrgica Gregorio Pastre e Hijos SA de la ciudad de Río Cuarto. Fecha: febrero 2014.

### Participación en Organismos Universitarios

- Centro de Copiado del Centro de Estudiantes de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. Operario fotocopador: atención al público. Comisión Organizadora: organización de la forma de trabajo de todas las actividades del establecimiento. Secretario de Finanzas: tesorero, toma de decisiones respecto a todos los movimientos importantes de dinero, liquidación y pago de sueldos. Desde abril de 2005 hasta marzo de 2010.

## OTROS ELEMENTOS DE JUICIO

---

- **Normas (conocimiento):**
  - **ISO13485:2016.-** Dispositivos médicos - Sistemas de gestión de calidad - Requisitos para fines regulatorios.
  - **ISO17025.-** Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración.
- **Idiomas**
  - **Inglés Técnico.** Nivel oral básico. Nivel de escritura básico. Nivel de lectura básico
- **Informática:**
  - **Herramientas Office.**  
Microsoft Word, Power Point, Excel y Outlook.
  - **Herramientas de Diseño.**  
Solidworks, Autocad, SAP2000.
  - **Herramientas de Cálculo y Simulación.**  
Comsol Multiphysics, Autodesk Moldflow, CAMWorks
  - **Herramientas de Estadística y Programación**  
Statgraphics, Matlab.

Declaro bajo juramento que todos los datos consignados en este Curriculum Vitae son veraces y exactos, de acuerdo a mi leal saber y entender.

  
Guillermo Emilio Muschiatto  
27 de enero de 2018.