

## **Datos personales**

### ***Nombre y apellido:***

Ricardo Hugo Medel

### ***Títulos académicos***

- PhD in Computer Science, STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (2007)
- Magister en Ciencias de la Computación, FACULTAD DE CS. FISICO MATEMATICAS Y NATURALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (2004)
- Licenciado en Ciencias de la Computación (ESCUELA DE INFORMATICA; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (1992)

### **Actividad académica actual**

- Profesor Ajunto interino de dedicación Parcial. Responsable por la asignatura electiva “Ingeniería de Software de Fuentes Abiertas/Libre” en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

### **Antecedentes docentes en Educación Superior (últimos 10 años)**

- Profesor Ajunto interino de dedicación Parcial, Departameteo de Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba (2007 a la actualidad).
- Docente libre rentado de dedicación parcial, Universidad Siglo 21 (2015-2023).

### **Antecedentes profesionales y/o de gestión universitaria**

- Director de Vinculación Tecnológica de la FUNDACIÓN DR. MANUEL SADOSKY (2018 a la actualidad).
- Coordinador del Departamento de Enseñanza en Tecnologías Digitales e Informática. INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS (2018 – 2020).
- Coordinador de investigación en el Área de Ciencias Aplicadas. Universidad Siglo 21 (2016 – 2022).
- Coordinador del Área de I+D+i en ASCENTIO TECHNOLOGIES S.A. (06/2014 – 09/2018).
- Ingeniero de software senior en INTEL SOFTWARE DE ARGENTINA S.A. (06/2006 – 04/2014).

## **Antecedentes de investigación, desarrollo y/o innovación (últimos 10 años)**

- Proyecto de I+D: Modelo educativo de CubeSat con capacidades de procesamiento a bordo de datos de sensores. Rol: Director. Ejecutado en UTN – FRC. Financiado por SCYT UTN (2020 – 2023).
- Proyecto de I+D: Minisatélite para la enseñanza de las ciencias experimentales. Rol: Director. Ejecutado en Universidad Siglo 21. Financiado por Universidad Siglo 21 (2018 – 2024).
- Proyecto de I+D: DESARROLLO DE SOFTWARE DE DETECCIÓN DE CULTIVOS UTILIZANDO SERIES TEMPORALES DE IMÁGENES SATELITALES. Rol: Investigador. Dirección: Javier Proyector. Ejecutado en Ascentio Technologies S.A. Financiado por FONDO TECNOLOGICO ARGENTINO (FONTAR); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA (2017 – 2018).
- Director en el Proyecto de I+D: EVOLUCIÓN AUTOMÁTICA DE SCRIPTS A PROGRAMAS TIPADOS. Rol: Director. Ejecutado en UTN – FRC. Financiado por SCYT UTN (2016 – 2018).
- Proyecto de I+D: PLATAFORMA DE MONITOREO Y DETECCIÓN TEMPRANA DE ANOMALÍAS MARÍTIMAS. Rol: Investigador. Dirección: Javier Proyector. Ejecutado en Ascentio Technologies S.A. Financiado por FONDO TECNOLOGICO ARGENTINO (FONTAR); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA (2015 – 2017).
- Proyecto de I+D: Relevamiento de la industria del software en el interior de la Provincia de Córdoba y definición de estrategias para su crecimiento. Rol: Director. Ejecutado en Universidad Siglo 21. Financiado por Universidad Siglo 21 (2014 – 2018).

## **Actividades de formación realizadas (pedagógicas y/o disciplinares) (últimos 10 años)**

- Protección de Intangibles para la industria del software. Sociedad Argentina de Informática (SADIO) (2022).
- Certificación Product Owner y Scrum Master. Scrum Inc. - Jeff Shuterland (2020).
- Gestión de proyectos - Nivel 1. Sociedad Argentina de Informática (SADIO) (2020).
- TALLER DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA. MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (2018).
- Buenas prácticas de Vinculación Tecnológica. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL. (2018).
- Gestión de la Innovación. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2017).

- Formulación de Proyectos con Financiamiento Externo. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (2016).

## **Otras actividades a consideración del docente**

### ***Formación de RRHH***

- Dirección de 2 tesis de Maestría en Ingeniería de Software. UTN FRC (2012 – 2018).
- Co-Dirección de tesis de Maestría en Desarrollos Informáticos para Aplicaciones Espaciales. UNLaM (2015 – 2019).
- Dirección de 11 becarios de investigación. UTN FRC (2015 – 2022).
- Dirección de 4 pasantes internacionales y 1 pasante nacional. Ascentio Technologies S.A. (2015 – 2018).

### ***Premios***

- Premio a la Innovación Industrial "Dr. Ramón Bautista Mestre" 2018. Otorgado por el MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MINERIA, como parte de la empresa Ascentio Technologies S.A.
- Premio Sadosky a la Empresa Innovadora y Premio Sadosky de Oro 2014. Otorgado por la CÁMARA DE EMPRESAS DE SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMÁTICOS (CESSI), como parte de la empresa Ascentio Technologies S.A.