# Nicolas Padula

Desarrollador de Software

Santa Fe, Argentina (+54) (342) 154226161 nicolasvpadula@gmail.com

### **EXPERIENCIA LABORAL**

## **Diveria**, Santa Fe, Argentina— Desarrollador Full Stack

ABRIL 2017 - ACTUALIDAD

- Desarrollo de sistemas de validación y administración para proveedores de servicios de salud (.NET, TypeScript, React, SQL Server)
- Desarrollo y personalización de sistemas de administración para clientes internacionales (Sharepoint, jQuery, .NET, JavaScript, Kncokout)

# Instituto de Desarrollo y Diseño - Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas (CONICET), Santa Fe, Argentina — Becario de Investigación

ABRIL 2014 - DICIEMBRE 2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo sobre la integración semántica de fuentes de datos heterogéneas en un contexto orientado a la cadena de suministro. (OWL/SWRL, Java, Stardog, MongoDB). Redacción y presentación de artículos en conferencias.

## Universidad Tecnológica Nacional (UTN-FRSF), Santa Fe, Argentina — Ayudante de Cátedra

AGOSTO 2014 - SEPTIEMBRE 2017

Ayudante de Cátedra en Paradigmas de Programación, materia de segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. (*Prolog, SmallTalk, LISP*). Dictado de clases y elaboración y corrección de trabajos prácticos y exámenes.

## **Independiente**, Santa Fe, Argentina— Desarrollador Freelance

NOVIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016

Planificación de proyecto y elicitación y modelado de requerimientos para el desarrollo de un sistema de gestión para una cooperativa agropecuaria. (*Scrum*).

**ENERO 2015 - JULIO 2015** 

Desarrollo y testing de un sistema de gestión y trazabilidad para una compañía agropecuaria (*C*#, *WinForms*, *SQL Server*, *Entity Framework*).

## **EDUCACIÓN**

Universidad Tecnológica Nacional (UTN-FRSF), Santa Fe, Argentina — Ingeniería en Sistemas de Información

2011 - PRESENT

Instituto Siglo XXI, Paraná, Argentina— Educación Secundaria

2004 - 2010

### **HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS**

C#, ASP.NET, .NET Core, SQL Server, Sharepoint

JavaScript, TypeScript, NodeJS, Webpack

React, jQuery, Knockout, HTML, CSS

Ontologies, Java, MongoDB

#### **PUBLICACIONES**

Aplicación de tecnologías semánticas para la integración de información de estructura de productos almacenadas en sistemas ERP. (2014).

Definición de una familia de productos para un catálogo de notebooks utilizando ontologías. (2015).

Defining product families using OWL and SWRL. (2015). ISSN: 1666-6917.

Una implementación de PRONTO utilizando OWL y SWRL. (2015).

Adding semantics to MongoDB. (2016). ISSN: 1666-6917.

## **IDIOMAS**

Spanish (Nativo).

Inglés (Avanzado).