



# Pablo Miguel Angel Pandolfo

- **Domicilio:** Malabia 2461 PB 4, C.A.B.A. (1425)
- **Celular:** 11-59817493
- **Email:** ppandomail@gmail.com
- **DNI:** 24862699
- **CUIL:** 20-24862699-3
- **Fecha Nacimiento:** 09/11/1975
- **Lugar Nacimiento:** San Isidro (Buenos Aires)
- **Nacionalidad:** argentino
- **Estado Civil:** casado

## Formación académica

Nivel	Institución	F. Inicio	F. Fin	Título
Univ. Posgrado	UNSAM	08/2019	12/2020	Especialista en Gestión de la Tecnología y la Innovación
Univ. Posgrado	UADE	03/2015	11/2017	Magíster en Tecnología Informática y Comunicaciones
Univ. Posgrado	UAJFK	03/2008	12/2009	Profesor Universitario en Ingeniería en Informática
Univ. Grado	U. Morón	03/1995	12/2004	Ingeniero en Informática
Medio	IESM	03/1989	12/1993	Comercial
Básico	Esc. N° 100	03/1982	12/1988	Primario

## Formación complementaria

Curso	F. Inicio	F. Fin	Hs.	Institución
Género y DDHH	05/09/2022	23/09/2022	20	AFIP
Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592)	30/06/2022	27/07/2022	20	INAP
Comunicación escrita clara	13/12/2021	23/12/2021	10	AFIP
Primeros Auxilios	13/12/2021	20/12/2021	8	AFIP

Curso	F. Inicio	F. Fin	Hs.	Institución
Derecho Administrativo para no abogados	06/12/2021	13/12/2021	5	AFIP
Secreto Fiscal	29/11/2021	09/12/2021	5	AFIP
Prevención de Enfermedades	29/11/2021	03/12/2021	5	AFIP
Código de Ética de la AFIP	23/11/2021	03/12/2021	10	AFIP
Seguridad de la Información: una práctica constante	15/11/2021	23/11/2021	5	AFIP
Ingresantes AFIP	25/10/2021	15/11/2021	30	AFIP
Dominio, seguridad y confiabilidad en la red de la AFIP	08/11/2021	12/11/2021	5	AFIP
Buenas Prácticas en la Seguridad de la Información. Una responsabilidad compartida	01/11/2021	08/11/2021	5	AFIP
Acceso Seguro. Sistemas Interno de AFIP	25/10/2021	01/11/2021	5	AFIP
Herramientas para la Tutoría Virtual. El Uso de Presentaciones e Infografías como estrategia de comunicación (IN-MB-39833)	05/10/2020	19/10/2020	15	INAP
Técnicas y Herramientas de Coaching para la Efectividad Personal e Interpersonal (IN34416/20)	03/09/2020	02/10/2020	30	INAP
Competencias Laborales (IN31261/18)	20/08/2020	02/09/2020	5	INAP
Introducción al Ciberdelito (IN34364/20)	22/07/2020	29/07/2020	5	INAP
Bases de Datos II (IN32232/19)	21/04/2020	15/05/2020	20	INAP
Big Data: Haciendo hablar los datos (IN31720/19)	03/12/2019	17/12/2019	5	INAP
Régimen de contrataciones de la Administración Nacional (IN28707/18)	03/12/2019	16/12/2019	5	INAP
Introducción a la temática de Género	07/10/2019	31/10/2019	23	MHAC
Presentaciones eficaces utilizando distintos aplicativos	17/09/2019	01/10/2019	15	MHAC
Herramientas para la redacción de textos	10/09/2019	07/10/2019	40	MHAC
Construcción de Indicadores de Gestión Pública	13/08/2019	09/09/2019	40	MHAC
Trabajo en Equipo (IN31683/19)	06/08/2019	06/09/2019	27	INAP
Nociones de Primeros Auxilios (IN30616/18)	23/07/2019	26/07/2019	5	INAP
Visualización de datos (IN31078/18)	03/07/2019	17/07/2019	5	INAP
Formador de Formadores	04/12/2018	20/12/2018	18	MHAC

Curso	F. Inicio	F. Fin	Hs.	Institución
Competencias Comunicacionales	20/11/2018	17/12/2018	40	MHAC
Seguridad Informática, las buenas prácticas que protegen la información	23/10/2018	12/11/2018	30	MHAC
JavaScript y AngularJS (Instructor)	31/08/2018	07/12/2018	39	MHAC
Innovación Pública y Gobierno Abierto (IN25029/16)	04/09/2018	22/10/2018	50	INAP
OBIEE	21/08/2018	24/08/2018	15	MHAC
Motivación y Liderazgo en la Gestión Pública (IN29631/18)	01/08/2018	15/08/2018	10	INAP
Ingresantes del SINEP Agrupamiento Profesional (IN-DC-28635)	14/06/2018	14/07/2018	56	INAP
Taller de Inteligencia Artificial	01/06/2018	30/06/2018	12	Univ. de Belgrano
Programa estadístico R (IN29622/18)	29/05/2018	02/07/2018	30	INAP
Inducción Jurisdiccional	22/05/2018	24/05/2018	6	MHAC
Introducción a Business Intelligence	21/05/2018	18/06/2018	15	MHAC
Nociones prácticas del Empleo Público	15/05/2018	11/06/2018	40	MHAC
Bases de Datos Relacionales y SQL (Instructor)	14/05/2018	18/05/2018	15	MHAC
Teoría del Conflicto	13/04/2018	11/05/2018	15	MHAC
Gestión de la Calidad y Mejora Continua	20/03/2018	24/04/2018	50	MHAC
Introducción a la Escritura de Artículos de Investigación	21/11/2017	05/12/2017	4.5	UADE
Angular JS	27/10/2017	24/11/2017	15	EDUCACIONIT
Javascript Desarrollador Avanzado Front-End	02/10/2017	08/11/2017	30	EDUCACIONIT
Introducción a la programación en Javascript	03/08/2017	14/09/2017	15	EDUCACIONIT
Automatización de Pruebas con Selenium (Instructor)	02/08/2017	04/08/2017	9	MHAC
Maquetado Web con HTML5 y CSS3 (Instructor)	24/07/2017	31/07/2017	18	MHAC
Maquetado Avanzado: HTML5 y CSS3	05/06/2017	03/07/2017	15	EDUCACIONIT
Fundamentos Java (Instructor)	09/09/2016	25/11/2016	33	MHAC
Test Driven Development	17/08/2016	12/09/2016	24	EDUCACIONIT

Curso	F. Inicio	F. Fin	Hs.	Institución
V Jornada de Investigación y Extensión	01/06/2016	01/06/2016	3	Univ. de Belgrano
Formación de instructores. Herramientas para el diseño de actividades de capacitación (IN-FS-18045)	10/05/2016	02/06/2016	50	INAP
Desarrollo Seguro en Aplicaciones Web	18/05/2016	24/05/2016	9	MHAC
Accesibilidad Web Pautas 2.0 (IN24482/16)	25/04/2016	23/05/2016	45	INAP
Bases de Datos Relacionales y SQL	01/11/2015	20/11/2015	16	Univ. Nac. de la Plata (Lífia)
Introducción a los Sistemas de Gestión de Calidad (ISO/IEC 9001)	29/04/2015	29/04/2015	3	Univ. de Belgrano
X Taller de Seguridad de la Información	07/12/2010	07/12/2010	2	MHAC
SQL Avanzado	16/02/2009	20/02/2009	15	MHAC
XVI Taller sobre Política de Seguridad de la Información	13/08/2007	14/08/2007	3	MHAC
PL/SQL & Forms	01/07/2006	31/07/2006	50	ORACLE
Tecnología J2EE	07/03/2005	05/10/2005	32	MHAC
ASP Avanzado	14/04/2000	14/04/2000	8	Microsoft
El año 2000 frente al desafío de las comunicaciones	04/11/1999	06/11/1999	24	Univ. de Morón
Utilización del Correo Electrónico	01/04/1999	01/04/1999	4	Univ. de Morón

## Otros conocimientos

- Metodologías Ágiles (Scrum, PCP, XP, DevOps)
- Análisis y Diseño de Sistemas (Yourdon, Booch, UML)
- Programación Imperativa (C, COBOL, Pascal, SQL, PL/SQL)
- Programación Objetos (Smalltalk, C++, Java, Groovy, Python)
- Programación Lógica (Prolog)
- Programación Funcional (LISP, Haskell)
- Programación Web (HTML5, CSS3, JavaScript, AngularJS, Framework Spring Boot 2)
- Programación Estadística y Generación de Gráficos (Lenguaje R)
- Testing (Frameworks: JUnit, Mockito, Selenium, Cypress, unittest, pytest, Behave, Gherkin)
- Base de datos (Oracle, SQL Server, SQLite)
- Sistemas Operativos (Microsoft Windows, MacOS, GNU/Linux)

- Herramientas Ofimáticas
- Herramientas Case (Rational Rose Enterprise, Enterprise Architect)
- Herramientas de Desarrollo (Eclipse, NetBeans, Gradle)
- Herramientas de Versionado (CVS, SVN, GitHub, GitLab)
- Herramientas DevOps (Docker, Kubernetes, OpenShift, Jenkins)
- Herramientas de Gestión de Aprendizaje: Moodle, Teams, Google Classroom
- Herramientas de Videoconferencias o reuniones virtuales: Zoom, Google Meet
- Idiomas: inglés (lectura y comprensión) y portugués (avanzado, nivel 8 en Casa do Brasil)

## Experiencia laboral

Cargo	Institución	F. Inicio	F. Fin	Tareas
Especialista en automatización de pruebas	AFIP SDG SIT	09/2021		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar tests automáticos para aplicaciones de AFIP</li> <li>• Evaluación de Tecnologías</li> <li>• Construcción de Herramientas</li> <li>• Capacitación de Equipos</li> </ul>
Responsable de Testing Automático	MHAC - DGSIAF	01/2018	08/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir alcance y estrategia de las pruebas automáticas</li> <li>• Definir y documentar procesos y metodologías relacionadas con el sector</li> <li>• Aplicar metodología ágil (scrum) para planificar tareas</li> <li>• QA sobre el código escrito por los integrantes del equipo</li> <li>• Asistencia técnica</li> <li>• Capacitación de equipos</li> </ul>
Desarrollador de Tests Automáticos	MHAC - DGSIAF	01/2009	12/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar tests automáticos de funcionalidad transversal</li> <li>• Realizar mantenimiento de los scripts (PL/SQL) de automatización y de las acciones de usuario sobre las componentes gráficas</li> <li>• Extender la funcionalidad del framework JUnit</li> <li>• Ajustar la funcionalidad de la herramienta WindowTester</li> </ul>

Cargo	Institución	F. Inicio	F. Fin	Tareas
Desarrollador de Tests Automáticos	INVAP S.E.	2011	2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluar Resultados (telemetría) de Ejecución de telecomandos desde tierra tomados de la base de datos "SatDB"</li> <li>• Desarrollar tests automáticos de los subsistemas que integran el sistema de software de vuelo (flight software) del satélite ARSAT-1</li> </ul>
Desarrollador	MHAC	2008	2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar el sistema de gestión de requerimientos "SGR"</li> </ul>
Tester	MHAC	2005	2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y ejecución manual de Casos de Prueba</li> </ul>
Instructor	IBM	2001	2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructor de VisualAge for Java</li> </ul>
Desarrollador	Univ. de Morón	2000	2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de herramientas para automatizar las gestiones de diferentes sectores de la Universidad de Morón</li> </ul>
Desarrollador	Metrogas	1999	2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de funcionalidades del sistema informático de Metrogas</li> </ul>
Administrador de Base de Datos	Univ. de Morón	1996	1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrar la base de datos de Empresas con convenios con la Universidad de Morón y pasantes</li> </ul>

## Cargos en docencia

Cargo	Institución	F. Inicio	F. Fin	Materias
-------	-------------	-----------	--------	----------

Cargo	Institución	F. Inicio	F. Fin	Materias
Profesor Adjunto	UNAHUR	03/2021		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lógica y Programación</b></li> <li>• <b>Lenguajes Formales y Autómatas</b></li> <li>• <b>Características de Lenguajes Programación</b></li> <li>• <b>Parseo y generación de código</b></li> </ul>
Profesor Asociado Ordinario	UADE	08/2017		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teoría de la Computación</b></li> <li>• Base de Datos I</li> <li>• Programación 3</li> </ul>
Profesor Asociado	UNO	03/2014		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Programación con Objetos I</b></li> <li>• <b>Lenguajes Formales</b></li> </ul>
Profesor Adjunto 1	UB	07/2012		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Programación III</b></li> <li>• <b>Lenguajes Programación</b></li> <li>• <b>Prácticas de Laboratorio</b></li> <li>• Diseño de Compiladores</li> <li>• Algoritmos y Complejidad</li> <li>• Autómatas y Lenguajes Formales</li> </ul>
Profesor Asociado	FASTA	07/2011	02/2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informática Teórica</li> </ul>
Profesor Asociado	UAJFK	04/2001	03/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compiladores e Interpretres</li> <li>• Estructura de Datos II y III</li> <li>• Lenguajes de Programación II, III, IV y V</li> </ul>
J.T.P.	UM	11/1999	07/2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informática Aplicada</li> <li>• Informática I y II</li> <li>• Introducción a la Informática</li> <li>• Informática Aplicada al Diseño I</li> <li>• Sistemas de Computación</li> <li>• Laboratorio de Computación</li> <li>• Organizaciones Empresarias</li> <li>• Circuitos y Sistemas Digitales</li> </ul>

Cargo	Institución	F. Inicio	F. Fin	Materias
Profesor Titular	ISNLBV	03/1999	03/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práctica Profesional</li> <li>• Base de Datos I</li> </ul>

## Cargos de I+D

- Miembro Comisión de Carrera de Tecnicatura y Licenciatura en Informática (desde 2021)
- Miembro Comisión de Tesis UB y UADE (desde 2020)
- Categoría docente investigador: Categoría IV (desde 2019)

## Investigador

Universidad	F. Inicio	F. Fin	Rol	Título
UADE	04/2022		Director	Accesibilidad Web - ARWeb 4
UNO	09/2020	09/2021	Director	Herramienta de Accesibilidad Web
UADE	04/2018	11/2019	Investigador	Servicio de Accesibilidad Web (ARWebSrv). Dir. Dr. Ricardo Orozco
UNO	06/2018	06/2019	Director	Optimización del Sistema de Señalización luminosa actual
UNO	06/2018	06/2019	Investigador	Sistema de Información Geográfica del Partido de Merlo. Dir. Esp. Gustavo Dejean
UADE	03/2017	12/2017	Investigador	Herramienta Accesibilidad Web (ARWeb). Dir. Mg. Bibiana Rossi
UAJFK	01/2012	01/2014	Investigador	Desarrollo de Software Dirigido por Modelos. Dra. Roxana Giandini
UM	01/2004	01/2006	Investigador	Redes de Petri Coloreadas. Dir. Lic. Beatriz Benarós

## Autor

Institución	Fecha	Título
CONAISI	2022	WCARG, una librería de Accesibilidad Web



Institución	Fecha	Título
CACIC	2022	Comparación de Herramientas de Accesibilidad Web: AXE-CORE, PA11Y y LIGHTHOUSE
CICCSI	2019	Comparación de Herramientas de Accesibilidad Web: ARWeb vs TAW (ISBN 978-987-45683-5-9)
CICCSI	2017	Herramienta de Accesibilidad Web - ARWeb
WICC	2011	Lenguajes específicos y herramientas de soporte al Modelado de Procesos de Negocio en el Contexto del Desarrollo Dirigido por Modelos

## Expositor

Institución	Fecha	Temática
AFIP	10/2022	Testeando la Accesibilidad Web
AFIP	11/2021	BDD y Gherkin
UNO	11/2021	Accesibilidad Web
UNLu	10/2018	Accesibilidad Web
CICCSI	11/2017	Herramienta de Accesibilidad Web - ARWeb
UADE	05/2017	Pautas de Accesibilidad Web
UADE	10/2016	Accesibilidad Web

## Tutor

Universidad	F. Inicio	F. Fin	Tipo	Título	Autor	Calificación
UB	07/2022		Tesina	Comparación de herramientas de Accesibilidad Web	Matias Dotta	
UB	07/2022		Tesina	Accesibilidad Web CI/DI	Lucas Izzi	
UADE	04/2022		Tesina	WCARG - WCAG Argentina	Gonzalo Fuentes y Rodrigo Lema	

Universidad	F. Inicio	F. Fin	Tipo	Título	Autor	Calificación
UB	01/2022	08/2022	Tesina	Comparando el análisis exploratorio de datos en R y Python para vacunas de COVID-19 aplicadas en Argentina	Ignacio Castronuovo	9 (nueve)
UNO	07/2022		Tesina	???	Martin Ivaldi	
UADE	08/2022	11/2021	Tesis Mag TIC	Software de Accesibilidad Web	Lic. Sebastián Morgado	8 (ocho)
UB	10/2019	10/2021	Tesina	Análisis comparativo entre PySpark y Pandas para el procesamiento de datos masivos	Eliseo Moreno Villa	9 (nueve)
UADE	03/2019	12/2019	Tesina	Plataforma social de ayuda para personas en situación de calle	Jesica Halife y Federico Potilinski	10 (diez)
UB	03/2019	08/2020	Tesina	Reconocimiento automático de la Lengua de Señas Argentinas	Tomás Cantero	10 (diez)
UB	03/2019	09/2020	Tesina	Comparación de la eficiencia de algoritmos para la resolución de un cubo Rubik en base a la cantidad de movimientos	Franco Cipolla	9 (nueve)
UAJFK	01/2012	01/2014	Tesina	Producto Gestión de Alimentos mediante QR	Juan Gómez Varela	10 (diez)

## Jurado

Universidad	Fecha	Tipo	Titulo	Autor
UB	08/2022	Tesina	Diseño, implementación y evaluación MyFEPS de un modelo de Business Intelligence para empresas Pymes	Ignacio Duplaa

Universidad	Fecha	Tipo	Titulo	Autor
UB	08/2022	Tesina	Tendencias tecnológicas de redes empresariales definidas por Software	Gabriel Fernández Crocco
UADE	07/2020	Tesis Mag TIC	Accesibilidad Web en Sitios Argentinos	Carlos Godoy
UB	03/2019	Tesina	Las tecnologías IOT y Streetpark: Sistema de estacionamiento en la vía pública	Juan Cruz Ortiz de Zárate

## Evaluador

Institución	Fecha	Tipo	Título
JAIOO	2021	Paper	Detección automática de patrones rutinarios con imágenes egocéntricas
JAIOO	2021	Paper	Agregando polimorfismo a una lógica que identifica proposiciones isomorfas
JAIOO	2020	Paper	Desarrollo de un sistema de detección y traslado de latas de gaseosa empleando técnicas de visión por computadora
JAIOO	2020	Paper	Realidad Virtual y Realidad Aumentada: Aplicación al Entrenamiento en Escenarios de Alto Riesgo
UB	2019	Artículo Revista Perspectivas	Determinismo Tecnológico, Inteligencia Artificial y Startups