

Buenos Aires, Argentina



11 2303-4451

mdlprofesional@gmail.com



[Software-Engineer](#)



Di Ludovico Maximiliano

EXPERIENCIA LABORAL



2024 presente **Docente Universitario UEAN**

Planificación y desarrollo de contenidos para el dictado de clases y aplicación de fundamentos de programación. Diseño y resolución de ejercicios. Seguimiento y promoción de capacidades y habilidades de programación en los estudiantes.



2023 presente **Docente Auxiliar Universitario UNLAM**

Asistencia en el dictado de clases y aplicación de fundamentos de programación y tecnologías orientadas a objetos. Diseño y resolución de ejercicios. Seguimiento y promoción de capacidades y habilidades de programación en los estudiantes.



2022 2024 **Analista funcional. Analista de plataforma IoT**

Investigación y desarrollo de modelo de negocios de sistemas embebidos e internet de las cosas para la industria 4.0.

Elaboración de manuales de usuario, procedimientos, detallar bases de datos y sus relaciones.

Implementación de shell scripting, linux, HTML, css, Vanilla Javascript, estructura de Json, backend y base de datos. llamadas a servicios de API REST.

2022 2024 **Analista QA testing**

Interpretación de requerimientos y diseño de un plan de pruebas. Ejecución de pruebas unitarias, funcionales y de integración.

Gestión y aplicación manual y automática de pruebas; detección de errores, defectos y fallas. Análisis de los procedimientos para mejorar la UI y la UX desde el punto de vista del usuario y técnico funcional. Pruebas de caja negra y de caja blanca. Documentación técnica de casos de pruebas, seguimiento y generación de tickets de pruebas. Verificación de servicios con postman.

2020 **Analista Programador**

Resolución de ejercicios de las olimpiadas de informática y de la plataforma hackerank.com. Planificación de proyecto: modelo del negocio, requerimientos, diseño con UML, construcción de backend (POO), frontend, base de datos (procedimientos), pruebas, métricas, metodologías ágiles, XP y TDD. Análisis funcional (riesgos, costos)

Ref: <https://github.com/hitechStart?tab=repositories>



2017 **Docente en Técnicas de programación y tecnologías orientadas a objetos, BBDD y desarrollo de software, nivel inicial.**

Asistencia en planificación y desempeño en dictado de clases, supervisión y corrección de trabajos prácticos en el marco del contenido del programa Codo A Codo del Gobierno de la ciudad, 11mil programadores

Ref: <https://github.com/hitechStart/2021-Java-Algoritmia>

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS



- ≥ **Administración de sistemas:** Windows PowerShell y CMD, Linux (CLI, Shell scripting, concurrencia, señales, awk y sed, Threads y Sockets).
- ≥ **Programación Web:** HTML5, CSS3, normalize, Ajax (Front end), aggregate, PHP web (backend).
- ≥ **Apis frameworks y librerías:** Bootstrap, materialize, JSP, JSTL, JPA, Swing, Grails, Scriptless, JQuery, Api REST, Express, Django, SpringBoot.

CV completo aquí: <https://bitbucket.org/MaximilianoDiLudovico/cv/src/master/>

- ≥ **Automatización de tareas:** npm, grunt y gulp, Sass y Less.
- ≥ **CMS:** WordPress.
- ≥ **Servidores:** Apache Tomcat, Glassfish, Jboss, xampp, WampServer, Flask, Node js, Jetty.
- ≥ **Bases de Datos:** MongoDB, SQL Server, MySQL, Heidi SQL, MySql command Line Client, SQLite, SQLAlchemy, phpMyAdmin MySQL.
- ≥ **Lenguajes y programación:** C, C++ (programación estructurada y POO), Java (POO J2SE Y J2EE), Javascript, Python, Groovy, Lenguaje de algebra Relacional, Programación Lógica Prolog y funcional Haskell, Arduino y Processing, PSeInt, flowgorithm, pincel.
- ≥ **Diseño:** UML, MVC.
- ≥ **Almacenamiento:** GitHub, Bitbucket.
- ≥ **Testing:** junit, Assert, QTP, Test Management Inflectra (SpiraTeam). J Meter, Selenium, Postman y Rapice.
- ≥ **Metodologías:** Ágil Scrum, Design Sprint, test-Driven Development (TDD), RUP, PMI y XP.
- ≥ **Entornos de desarrollo (IDES):** NetBeans y Eclipse, Android Studio, Rational Algebra Translator, WinHug, devC++, borland y turbo C.
- ≥ **Análisis de datos:** Watson Analytics, Cognos Analytics, power Bi, Excel, Openrefine.
- ≥ **documentación:** Notion, Jira, Trello, Javadocs, JsDocs.
- ≥ **Programación Mobile:** Android.
- ≥ **Virtualización:** virtual Box, VMware Player, VMware servidor ESXi (hipervisor), OpenFile (storage) y cliente VMware vSphere Client.
- ≥ **Utilitarios:** Flex y Byson.
- ≥ **Editores de texto:** Visual studio code, sublime text, notepad++.

PROYECTOS REALIZADOS



<https://hitechstart.github.io/2021-Biografia/>



Inglés Intermedio (Escritura: nivel avanzado; pronunciación: nivel básico).

ESTUDIOS DE GRADO



2022 Desarrollador Java. **ALKEMY**



2021 ingeniero en Informática con orientación en redes y sistemas distribuidos. **UNLaM**



2019 Analista programador universitario. **UNLaM**