Matias Hidalgo

Magento Tech Lead & SRE · McFadyen Digital

me@mhidalgo.ar · mhidalgo.ar · Tandil, Buenos Aires, Argentina · linkedin.com/in/matias-hidalgo-ar · github.com/matiashidalgo

PROFIL

Je conçois des plateformes Adobe Commerce d'entreprise, et je veille à ce qu'elles tiennent debout. En dix-huit ans, à travers 49 projets pour 37 clients finaux, mon travail est passé de la construction de boutiques Magento à la direction des équipes qui les livrent et à la responsabilité de la fiabilité de ce qui est déjà en production. Aujourd'hui je suis Magento Tech Lead et SRE chez McFadyen Digital, sur FedEx Office. Huit certifications, dont quatre en cours de validité, et douze projets e-commerce dans le Golfe : multi-boutique, multidevise, arabe et anglais côte à côte. Au-delà du code, je fais passer des entretiens techniques aux candidats développeurs, j'accompagne d'autres développeurs, je porte les revues de code et je mène le cadrage et les estimations. Je travaille chaque jour avec Claude Code et GitHub Copilot : c'est ainsi que j'ai construit ce site et les deux serveurs MCP open source que je maintiens. Je travaille à distance pour des entreprises américaines, britanniques et du Moyen-Orient depuis 2016, avec des horaires qui recoupent tous les fuseaux horaires des États-Unis continentaux.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Magento Tech Lead & SRE

McFadyen Digital · août 2025 – aujourd'hui

Dans mon rôle de Magento Tech Lead et SRE chez McFadyen, je suis chargé d'auditer et d'optimiser des plateformes Magento à fort trafic, de mettre en place une supervision et des alertes proactives, et de piloter l'amélioration continue des performances, de la scalabilité et de la fiabilité. Je travaille en étroite collaboration avec des équipes pluridisciplinaires afin de garantir l'excellence technique et la stabilité à long terme des plateformes de plusieurs clients e-commerce majeurs de McFadyen. Sur FedEx Office, j'étudie et mets en œuvre des améliorations de performance, je résous rapidement les incidents de production et je rédige la documentation d'analyse des causes racines (RCA). Mes tableaux de bord et le suivi New Relic donnent au client une vision détaillée de son instance Adobe Commerce et de ses intégrations, et je partage les connaissances du support de production avec sa direction et ses équipes de delivery.

Magento Architect

Im Digital · mars 2021 – août 2025

En tant que Magento Architect, j'étais responsable du cadrage, de la définition du périmètre, du développement, de l'encadrement technique et de la R&D, en promouvant toujours les meilleures pratiques de code, la meilleure conception d'implémentation pour le projet et la meilleure communication avec mon équipe - qui reste, au bout du compte, l'artisan de notre réussite.

Magento Tech Lead & développeur back-end

Mediotype · sept. 2019 – mars 2021

J'ai construit le middleware de Pentair qui relie AWS SQS à Magento Order Management en JSON-RPC 2.0, ainsi qu'un type de produit Subscription sur mesure pour Little Passports, avec deux intégrations d'API externes. J'ai aussi assuré les revues de code et les déploiements pour Palmetto State Armory.

Magento Tech Lead & développeur back-end

Redbox Digital Ltd. · avr. 2016 – août 2019

Développeur PHP
Summa Solutions · oct. 2013 – mars 2016

Développeur web
Temperies IT · oct. 2012 – oct. 2013

Support technique et relation client
TODOSISTEMAS · mai 2008 – févr. 2009

Développeur et support technique
Freelance · janv. 2008 – aujourd'hui

FORMATION

Technicien supérieur en programmation et administration de réseaux
UNCPBA · 2011 – 2013

Ingénierie logicielle
UNCPBA · 2010 – 2019 · cursus suivi, diplôme non obtenu

Technicien en informatique
EET Nº2 Ing. Felipe Senillosa · 2007 – 2009

CERTIFICATIONS

New Relic Verified Foundation · New Relic · 2026 · En cours · expire janv. 2028

Adobe Certified Professional - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2019 · En cours · expire juil. 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2018 · En cours · expire juil. 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Business Practitioner · Adobe · 2017 · En cours · expire juil. 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Order Management Developer · Adobe · 2020 · Retirée

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Cloud Developer · Adobe · 2019 · Expirée

Magento 1 Certified Solution Specialist · Magento Commerce Inc. · 2016 · Héritée

Magento 1 Certified Developer Plus · Magento Commerce Inc. · 2015 · Héritée

COMPÉTENCES

Plateforme · PHP, Magento 2 / Adobe Commerce, Adobe Commerce Cloud, Magento B2B, Hyvä, Headless / GraphQL, Magento Order Management

Architecture Magento · Plugins et observers, Injection de dépendances, Service contracts, Declarative schema et patches, Indexeurs sur mesure, EAV, Files de messages (RabbitMQ), Multi-boutique / multidevise / RTL

Données et infrastructure · MySQL, Redis, Varnish, Elasticsearch / OpenSearch, Nginx, Linux, AWS SQS, Docker

Fiabilité · New Relic (tableaux de bord, alertes), Gestion des incidents, Analyse des causes racines, Optimisation des performances

Pratiques d'ingénierie · Revue de code, Mentorat, Entretiens techniques, Cadrage et estimation, Claude Code, GitHub Copilot, Git, Composer, CI/CD, PHPUnit

Frontend · JavaScript, Knockout.js, RequireJS, Tailwind CSS / Alpine.js, jQuery

LANGUES

Espagnol : langue maternelle · Anglais : professionnel

TRAVAUX SÉLECTIONNÉS

FedEx Office

FedEx · McFadyen Digital · 2025 – aujourd'hui

Rôle: Magento 2 Tech Lead & SRE

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Support en tant que SRE, en lien direct avec les décideurs, avec propositions d'amélioration et intervention pendant les incidents.
- Création de plusieurs tableaux de bord New Relic pour donner de la visibilité et dégager des actions à partir des données déjà produites par les logs, les métriques et les transactions.
- Direction de l'équipe de support sur différentes initiatives visant la stabilité, l'amélioration des performances et la fiabilité de l'environnement de production.
- Recherche et mise en œuvre d'améliorations de performance, et rédaction de la documentation d'analyse des causes racines (RCA) après les incidents de production.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Luma Theme, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Marketplace / Multi-vendor, Incident Response, New Relic

Material Connexion 2.0

Material Connexion 2.0 · Im Digital · 2023 – 2025

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

J'ai dirigé la migration de Magento 1.9 vers 2 et construit son pipeline de migration de données pour les clients et le catalogue - étapes EAV sur mesure, cartes de configuration par entité, réexécutions incrémentales - et diagnostiqué les problèmes d'intégrité de la base source qui la bloquaient. J'ai ajouté une couche d'administration et d'académie avec de nouveaux rôles pour les administrateurs académiques, les licenciés et les fabricants, sa propre grille de membres et un menu d'administration restructuré. J'ai développé Tabula, une sous-application d'impression et d'étiquetage qui génère les étiquettes d'expédition à code-barres pour les sites de la matériauthèque. J'ai mené une remise en conformité WCAG sur l'ensemble du site : parcours connectés et invités, pages CMS, formulaires et popups, avec autocomplétion navigable au clavier et filtres sur mobile, et assuré un support de longue durée au fil des mises à niveau successives.

Technologies: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Data Migration, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning

Material Bank

Material Bank · Im Digital · 2021 – 2025

Rôle: Magento 2 Architect

J'étais responsable du domaine Boards et Projects, le modèle sur lequel repose la marketplace : un designer enregistre un échantillon de matériau et le reçoit le lendemain. J'ai reconstruit les API REST Boards, Projects, Brands et Favorites sur des service contracts pour la plateforme 2.0, et remplacé les requêtes ad hoc par de véritables mappers d'interfaces de données. J'ai développé de bout en bout la notification de retour en stock - backend, e-mail et boutique - et reconstruit la vérification d'adresses SmartyStreets, avec autocomplétion internationale et mappage de champs par pays. J'ai mené la migration multi-boutique sur plus d'une douzaine de modules propres, en convertissant les schémas d'installation et de mise à jour hérités en db_schema.xml déclaratif.

Technologies: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching