

CINTO CASALS BAIXA

IA APLICADA A LA INDÚSTRIA · AUTOMATITZACIÓ ·
MILLORA CONTÍNUA

📍 Castelldefels (BCN) ✉ cinto@cintocasals.com ☎ +34 637 529 833

🌐 cintocasals.com 🔗 linkedin.com/in/cintocasals



PERFIL PROFESSIONAL

Professional sènior amb trajectòria transversal en indústria, dades i tecnologia, especialitzat a aplicar Intel·ligència Artificial de forma pràctica en entorns productius reals.

He creat i dirigit empreses tecnològiques des de fases molt primerenques d'Internet, gestionant infraestructura, dades, producte i equips, i treballant posteriorment en entorns industrials reals. El meu enfocament combina visió sistèmica amb execució, orientat a la millora contínua, reducció d'incidències i presa de decisions basada en dades.

Busco incorporar-me de forma estable a una empresa industrial on aportar impacte real des de dins de l'equip.

PROPOSTA DE VALOR

- Integració d'IA sense trencar l'operativa existent.
- Connexió d'informació dispersa (màquina, ERP, Excel, paper, coneixement humà).
- Millora de qualitat, fiabilitat i control de processos.
- Treball per cicles curts amb mètriques clares (30 / 60 / 90 dies).
- Perfil tècnic amb mentalitat operativa i de negoci.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

IA aplicada i automatització de processos

2022 - Actualitat

Autònom / Projectes propis

- Disseny i desenvolupament de **PerfilesIA**, sistema d'agents d'IA orientat a automatitzar processos empresarials per objectius.
- Aplicació pràctica d'IA en anàlisi d'incidències, optimització de processos i estandardització de coneixement operatiu.
- Enfocament en adopció real per part dels usuaris i seguretat de la informació.

Impressió industrial i entorns productius

+5 anys

Impremtes industrials

- Treball directe en producció real combinant l'ús d'ERP, Excel i sistemes de màquina.
- Anàlisi de problemes habituals: informació no connectada, falta de traçabilitat i dificultat en l'anàlisi causa-arrel.
- Experiència pràctica en qualitat, material, incidències i flux de planta.

CEO i Director Tècnic (CTO)

1998 – 2012

Rentadata Networks, S.A.

Empresa creada a partir del portal Interpisos, orientada a la gestió i anàlisi de dades a gran escala. Fundador amb participació majoritària (55%).

- Desenvolupament i operació d'infraestructura pròpia amb alt trànsit web.
- Gestió d'equips de més de 10 persones.
- Experiència primerenca en analítica, agregació de dades i presa de decisions.

Fundador i desenvolupador principal

1996 – 2008

Interpisos.com

- Primer portal immobiliari creat a Espanya.
- Creixement sostingut des de 1998–1999 amb més de 1.000 visites diàries de mitjana.
- Integrat posteriorment dins de Rentadata Networks com un dels seus productes principals.

Projecte Personal Experimental

1996

Okupado.com

Plataforma experimental de publicació i valoració de continguts generats per usuaris. Sistema primerenc de prioritització d'informació mitjançant votació.

COL·LABORACIÓ I VALIDACIÓ EXTERNA

Col·laboració tècnica i programa de talent

2009

Google (Mountain View, Califòrnia)

Col·laboració tècnica primerenca oferint infraestructura de servidors amb trànsit real i invitació a Google I/O (San Francisco).

- Formació intensiva durant dos mesos a la seu central de Google.
- Procés d'entrevistes i captació de talent.
- Oferta professional rebutjada per decisió personal i continuïtat empresarial a Barcelona.

FORMACIÓ ACADÈMICA

🎓 Grau en Robòtica Industrial i Automatització (en curs)

📖 Formació contínua en Intel·ligència Artificial, sistemes d'agents i automatització.

🚀 Aprenentatge autodidacte constant amb enfocament pràctic.

SOFTWARE

Disseny/Oficina: MS Office, AutoCAD, 3DS Max, Photoshop, Illustrator.

Sistemes/DB: SQL Server, Red Hat, Linux Management.

PROGRAMACIÓ

Actual: MCP (Model Context Protocol), JavaScript, C#.

Històric: PHP, ASP, ColdFusion, Visual Basic, Basic.

IDIOMES

Espanyol Català Anglès

Natiu Natiu Lectura/Escriptura Fluida · Conversa funcional