

INGENIEUR GÉNÉRALISTE

Chef de Projet / Ingénieur de Projets Electromécaniques

Carmen AHEDO

Mobile phone: +33 (0) 768460756
E-mail: c.ahedo.zabaleta@gmail.com



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 08/2014-05/2015** **Responsable du Département Efficacité Énergétique** chez GRUPORAGA SA
Élaboration des Licitations et Prescriptions Techniques pour des procédures et marchés. Gestion de la Fourniture d'Énergie et des Operations de Maintenance. Interlocution avec l'autorité municipale et les fournisseurs d'énergie.
- 02/2003 – 08/2014** **Chef de Projet / Ingénieur de Projet / CEO** chez **IBENER INGENIERÍA S.L.**
Fondatrice de la société *Ibener Ingeniería S.L.*, un cabinet indépendant d'Ingénierie en proposant des solutions techniques et organisationnelles dans le cadre de la Coordination et Gestion de Projets, Etudes de Faisabilité Technique-Économique, Développement et Ingénierie des projets et Projets de Construction, pour des installations énergétiques.
Responsable Technique d'études de faisabilité, offres, développement de l'ingénierie des projets (calculs, schémas et plans, spécifications techniques, rapports, devis estimatif et quantitatif), gestion des projets (coordination administrative et technique, control de la planification, des ressources et coûts, des risques et de la qualité), mise en œuvre, maintenance. Management d'une équipe de 7 personnes. Références :
Centrales Solaires Photovoltaïques, Centrales Éoliennes, Centrales Solaires Thermiques
Puissance : dès 10kW jusqu'à 15MW
Budget d'Exécution : dès 50k€ jusqu'à 25M€
Pays : Espagne, Chile, Italie, Romania, Royaume-Uni.
Installations électriques (BT et HT) et de climatisation (HVAC). Bâtiments administratifs et industries.
Budget d'Exécution : dès 400k€ jusqu'à 7M€
Conseil Énergétique et Audit
Conseil énergétique pour installations électriques et de climatisation, installations solaires photovoltaïques et thermiques.
Audits énergétiques pour Usines du secteur automobile et du secteur du froid alimentaire, Centres Sportives, Centres Commerciales. Centrales Photovoltaïques.
- 08/2001 – 02/2003** **Ingénieur Commercial et Ingénieur de Projet** chez **MADE ENDESA.**
Département d'Énergie Solaire Thermique
- Dimensionnement et Dessin des Installations, Gestion de la Maintenance, et Gestion des Aides Financières
- 10/1999 – 08/2001** **Ingénieur Maintenance** chez **METRO DE MADRID.**
Division planification et contrôle de la maintenance
- Tâches de contrôle et supervision des opérations de la maintenance pour les installations du réseau du Metro. Implémentation des mesures de prévention des risques professionnels en postes de transformation et sous-stations électriques.

DIPLOMES

- 2012 - 2013 *Master de Génie Biomédical*
Thèse : *Functional Magnetic Resonance connectivity imaging (fMRI) of the resting brain, evaluated using perfusion imaging.*
Université Polytechnique de Madrid (UPM).
- 1999 - 2000 **Technicienne supérieure en prévention des risques professionnels. Spécialisation: sécurité au travail.**
Université Pontifical de Comillas ICAI-ICADE.
- 1993 - 1999 **Diplôme et Master d'Ingénieur Industriel. Spécialisation: Systèmes Énergétiques.**
TECNUN - Université de Navarra.
Génie Mécanique. Programme Erasmus à l'Université Technologique de Compiègne – **France.**

FORMATION

- Dec. 2015 **Certification Project Management Professional du PMI's (PMP)**
- 2015 **Centrales Nucléaires et à Cycle Combiné.** ENERCLUB (Club Espagnol de l'Énergie).
- 2010 **Fondements de Brevets et Modèles d'Utilité.** Office espagnole de la propriété intellectuelle (OEPM).

COMPETENCES PERSONNELLES

Langues	Espagnol	Langue maternelle
	Anglais	Courant (Niveaux C1)
	Français	Courant
Compétences Informatiques	MS OFFICE MS PROJECT, PRIMAVERA PRESTO, AUTOCAD Autres : CYPE, PVSyST, LABVIEW	
Compétences professionnelles	Bonnes qualités relationnelles Bonnes compétences dans la résolution de problèmes Aptitude à travailler en équipe et capacité d'adaptation dans des contextes évolutifs et multidisciplinaires Capacité rédactionnelle et de synthèse Personne dynamique et proactive	
Permis de conduire	B	