
Data de publicació: 28 de desembre de 2022
N. Ref.: 122/2022

Cap d'àrea: Sr. Jaume Marfà Sánchez
Grup: PRIMA
Cap de grup: Dra. Ester Coma Bassas

Posició: Business Manager Plataforma PRIMA

Descripció:

IREC busca un/a Business Manager pel disseny, programació i execució del pla de negoci i la gestió d' stakeholders d'una plataforma de plantes pilot de validació i demostració de tecnologies d' energies renovables i emmagatzematge, en l'àmbit de la descarbonització, mobilitat sostenible i eficiència energètica, en el marc de la transició energètica.

El/la professional treballarà amb l'equip de la Plataforma PRIMA, i col·laborarà amb el Departament de Transferència de Coneixement i Tecnologia i els equips de recerca de l'IREC. Per això, es busca un/a professional que conegui el sector energètic havent treballat amb un ventall ampli de tecnologies i aplicacions i al mateix temps amb experiència en el camp de R+D+i en la participació de projectes d' energies renovables de programes europeus i estatals. En particular, en i) visió i identificació d'expectatives de les empreses del sector energètic, ii) anàlisi de mercat i estudi de benchmarks tecnològics, iii) desenvolupament de models de negoci i explotació, i d'activitats de disseminació i comunicació, iv) col·laboracions amb centres tecnològics i definició i implementació dels marcs i acords de col·laboració indústria-investigació, v) formació de consorcis, desenvolupament de propostes i gestió de grans projectes tecnològics a escala europea i estatal, vi) redacció d'avantprojectes i suport al disseny i definició de PRIMA, i vii) desenvolupament d'iniciatives i projectes pilot de noves tecnologies i solucions per la seva introducció al mercat o desplegament massiu.

El/la professional ha de ser altament qualificat i tenir experiència contrastada en el sector energètic i la seva cadena de valor, i en la promoció i desenvolupament d'activitats d'R+D+i amb estreta col·laboració amb la indústria i els agents tecnològics. Es requereix capacitat de treball en equip, flexibilitat, orientació a resultats, així com habilitats en comunicació, negociació i resolució de problemes.

Requeriments:

Essencials:

- Llicenciatura en enginyeria o titulació equivalent. En cas d'aspirants que no tinguin la nacionalitat espanyola, hauran d'acreditar l'homologació de la titulació exigida pel Ministerio d'Educación y Formación Profesional. Cas de presentar una titulació equivalent a l'exigida, s'haurà d'adjuntar un certificat lliurat per un òrgan competent que n'acrediti l'equivalència. Els aspirants estrangers han d'estar en possessió d'algun dels títols reconeguts per l'Estat, de

conformitat amb el que estableix la normativa vigent en la matèria, que estiguin homologats a l'equivalència dels estudis requerits.

- Experiència professional mínima acreditada de 8 anys dins del sector energètic, en càrrecs de responsabilitat en els àmbits de direcció de tecnologia o de desenvolupament de negoci. Cal demostrar una llarga trajectòria en projectes del sector energètic que permeti evidenciar un ampli coneixement de tecnologies i d'àmbits d'activitat del sector, des de la generació a la utilització passant pel transport i distribució d'energia.
- Experiència contrastada en la promoció i implementació de projectes d'R+D+i a nivell nacional i internacional. Cal demostrar la participació en iniciatives i projectes pilot o de demostració de noves tecnologies i solucions, així com d'implementació de col·laboracions amb la indústria i els agents tecnològics (centres tecnològics, centres de recerca, universitats, associacions, plataformes, etc.).
- Experiència contrastada en esquemes de finançament de projectes en l'àmbit de programes d'ajuda a la R+D+i o al desenvolupament d'infraestructures, tant a escala estatal com europeu. Cal demostrar contactes i experiència en la gestió amb organismes i agències de l'Administració com ACCIÓ, CDTI, IDAE, etc. i col·laboracions publico-privades com són les JTI, PPP, etc.
- Participació i experiència en projectes en tres o més àmbits de la transició energètica i la descarbonització com són: sistemes d'hidrogen, digitalització i integració d'energies renovables, flexibilitat i emmagatzematge d'energia, edificis sostenibles i rehabilitació energètica, mobilitat sostenible, bioenergia.
- Persona innovadora amb experiència de treball en equip i en la creació de noves solucions i idees a partir de dinàmiques de grup.
- Persona amb alta capacitat de comunicació i negociació.
- Persona amb orientació a objectius i resultats, amb un alta capacitat d'auto motivació i flexibilitat en la gestió de les activitats.
- Alt coneixement de paquet MS Office (Excel, Word i PowerPoint).
- Alt domini, escrit i parlat, de la llengua catalana, castellana i anglesa.

Preferibles:

- MBA o estudis de post-grau en direcció i gestió d'empreses.
- Participació i experiència en comitès i associacions sectorials que promoguin la col·laboració publico-privada, l'elaboració d'un marc normatiu i reglamentari, i les activitats de disseminació i comunicació, tant en l'àmbit internacional com nacional.
- Experiència professional en centres de recerca o tecnologia.
- Experiència professional en enginyeria o consultoria en el sector energètic.
- Experiència professional en tasques de formació dins de màsters o cursos especialitzats.

Característiques del lloc de treball:

Aquesta posició pot requerir treballs ocasionals fora de l'horari laboral o un horari modificat per garantir que es compleixin les necessitats del lloc.

Les oficines de l'IREC estan a Barcelona i la seu de la plataforma PRIMA a Gurb (Osona). Pel què fa a la ubicació del lloc de treball, el/la candidat/a tindrà el seu lloc de treball ubicat a les oficines de PRIMA Osona, inicialment a Vic i posteriorment a Gurb.

Temes inclosos a l'examen:

- Sistemes d'hidrogen (piles de combustible, electrolitzadors, etc.).
- Digitalització de xarxes de distribució (electricitat i gas) i integració d'energies renovables (eòlica, solar, hidràulica, geotèrmia, etc.).
- Emmagatzematge d'energia, flexibilitat i agregació de la demanda.
- Edificis sostenibles, rehabilitació energètica i sistemes de climatització.
- Vehicles elèctrics i mobilitat sostenible.
- Bioenergia i gasos renovables (biogàs, biometà, etc.).

Proposta de jurat:

Presidència	Titular	Sr. Jaume Marfà Sanchez
Vocal 1	Titular	Dr. Albert Tarancon Rubio
Vocal 2	Titular	Dra. Belen Fernandez Garcia

Salari:

El salari es definirà en base a la política de salaris i el Pla de Carrera de l'IREC en funció de les qualificacions i experiència professional del/la candidat/a.

Presentació candidatura:

Data límit de presentació de sol·licitud: Segons allò establert a les bases de la convocatòria

Enviar candidatura per correu electrònic a irecjobs@irec.cat indicant la referència "Business Manager Plataforma PRIMA" (ref. 122/2022) i incloent la següent informació:

- Carta de motivació amb motius de la sol·licitud, experiència rellevant, qualificacions i proposta de valor relacionada amb la vacant. Demostreu clarament com es compleixen tots els criteris essencials. Sempre que sigui possible, heu de donar exemples de com, quan i on heu utilitzat la vostra experiència, coneixements, habilitats i habilitats específiques per coincidir amb les necessàries per a aquesta funció en particular.
- Currículum Vitae amb les dades personals, acadèmiques i professionals.
- Nota: la resposta de la sol·licitud s'ha d'escriure en castellà o català.

Aquesta posició podria ser cofinançada per la Unió Europea mitjançant el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) o altres programes de finançament públic.

Més informació sobre el procés de selecció a:

CONVOCATÒRIA I BASES REGULADORES DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL LABORAL 2022

CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ C

Publication date: December 28th 2022
Ref. Nb.: 122/2022

Area Manager: Sr. Jaume Marfà Sánchez
Group: PRIMA
Group Leader: Dra. Ester Coma Bassas

Position: Business Manager Plataforma PRIMA

Description:

IREC is looking for a Business Manager for the design, programming and execution of the business plan and stakeholder management of a platform of pilot plants for validation and demonstration of renewable energy and storage technologies, in the field of decarbonization, sustainable mobility and energy efficiency, within the framework of the energy transition.

The professional will work with the PRIMA Platform team, and will collaborate with the Department of Knowledge and Technology Transfer and the IREC research teams. Therefore, we are looking for a professional who knows the energy sector having worked with a wide range of technologies and applications and at the same time with experience in the field of R + D + i in the participation of renewable energy projects of European and State programs. In particular, in i) vision and identification of expectations of companies in the energy sector, ii) market analysis and study of technological benchmarks, iii) development of business and exploitation models, and dissemination and communication activities, iv) collaborations with technology centers and definition and implementation of industry-research collaboration frameworks and agreements, v) formation of consortia, development of proposals and management of major technological projects at European and National level, vi) drafting of preliminary projects and support for the design and definition of PRIMA, and vii) development of initiatives and pilot projects of new technologies and solutions for their introduction to the market or mass deployment.

The professional must be highly qualified and have proven experience in the energy sector and its value chain, and in the promotion and development of R + D + i activities with close collaboration with the industry and technological agents. It requires teamwork skills, flexibility, results orientation, as well as skills in communication, negotiation and problem solving.

Requirements:

Essential:

- Bachelor's degree in engineering or equivalent. In the case of applicants who do not have Spanish nationality, they must accredit the homologation of the degree required by the Ministry of Education and Vocational Training. In order to present a degree equivalent to that required, a certificate issued by a competent body attesting to its equivalence must be attached. Foreign applicants must be in possession of one of the degrees recognized by the State, in accordance with the provisions of the regulations in force in the matter, which are homologated to the equivalence of the required studies.

- Minimum accredited professional experience of 8 years within the energy sector, in positions of responsibility in the fields of technology management or business development. It is necessary to demonstrate a long trajectory in projects of the energy sector that allows to demonstrate a wide knowledge of technologies and areas of activity of the sector, from the generation to the use through the transport and distribution of energy.
- Proven experience in the promotion and implementation of R+D+i projects nationally and internationally. Participation in initiatives and pilots projects must be demonstrated or demonstration projects of new technologies and solutions, as well as the implementation of collaborations with industry and technological agents (technology centers, research centers, universities, associations, platform, etc.).
- Proven experience in project financing schemes in the field of aid programs for R+D+i or infrastructure development, both at National and European level. It is necessary to demonstrate contacts and experience in management with organisms and agencies of the Administration such as ACCIÓ, CDTI, IDAE, etc. and public-private collaborations such as JTI, PPP, etc.
- Participation and experience in projects in three or more areas of energy transition and decarbonization such as: hydrogen systems, digitalization and integration of renewable energies, flexibility and energy storage, sustainable buildings and energy rehabilitation, sustainable mobility, bioenergy.
- Persona innovadora con experiencia de trabajo en equipo y en la creación de nuevas soluciones e ideas a partir de dinámicas de grupo.
- Persona con alta capacidad de comunicación y negociación.
- Persona con orient a objetivos y resultados, con una alta capacidad de auto motivación y flexibilidad en la gestión de las actividades.
- Alto conocimiento de paquete MS Office (Excel, Word y PowerPoint).
- Alto dominio, escrito y hablado, de la lengua catalana, castellana e inglesa.

Preferable:

- MBA or post-graduate studies in business management.
- Participation and experience in sectoral committees and associations that promote public-private collaboration, the development of a normative and regulatory framework, and dissemination and communication activities, both at the international and national levels.
- Professional experience in research or technology centers.
- Professional experience in engineering or consulting in the energy sector.
- Professional experience in training tasks within master's degrees or specialized courses.

Characteristics of the job:

This position may require occasional jobs outside of working hours or a modified schedule to ensure that the needs of the position are met.

The IREC offices are in Barcelona and the headquarters of the PRIMA platform in Gurb (Osona). Regarding the location of the job, the candidate will have their job located in the PRIMA Osona offices, initially in Vic and later in Gurb.

Topics included in the exam:

- Hydrogen systems (fuel cells, electrolyzers, etc.).
- Digitalization of distribution networks (electricity and gas) and integration of renewable energies (wind, solar, hydraulic, geothermal, etc.).
- Energy storage, flexibility and demand aggregation.
- Sustainable buildings, energy rehabilitation and air conditioning systems.
- Electric vehicles and sustainable mobility.
- Bioenergy and renewable gases (biogas, biomethane, etc.).

Jury proposal:

Presidency	Sr. Jaume Marfà Sanchez
Vocal 1	Dr. Albert Tarancon Rubio
Vocal 2	Dra. Belen Fernandez Garcia

Salary:

The salary will be defined based on the salary policy and the IREC Career Plan based on the qualifications and professional experience of the candidate.

Nomination:

Application deadline: In accordance with the terms and conditions of the call for applications.

Send application by email to irecjobs@irec.cat indicating the reference "Business Manager PRIMA Platform" (ref. 122/2022) and including the following information:

- Motivation letter with reasons for the application, relevant experience, qualifications and value proposition related to the vacancy. Clear demonstration of how all the essential criteria are met. Whenever possible, examples should be given of how, when and where the specific experience, knowledge, skills and abilities that they conceive with those necessary for this function have been used.
- Curriculum Vitae with personal, academic and professional data.
- Note: the response to the request must be written in Spanish or Catalan.

This position could be co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund (ERDF) or other public funding programmes.

More information about the selection process at:

CONVOCATÒRIA I BASES REGULADORES DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL LABORAL 2022

CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ C