|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INFORMACIÓN PERSONAL |  | | |
|  |  | | |
| Nombre | Dr. José María Román | | |
| Dirección | C/ Labradores 1-F, Pol. Ind. Torovizco, 02110 La Gineta (Albacete) | | |
| Teléfono | +34 967 275 763 | Móvil: | +34 670 971 307 |
| Fax | +34 967 275 768 | | |
| Correo electrónico | jmroman@ingenia-se.com | | |
| Nacionalidad | Española | | |
| Fecha de nacimiento | 18-03-1971 | | |
|  |  | | |
| EXPERIENCIA PROFESIONAL |  | | |
|  |  | | |
| **INGENIA Solar Energy** | C/ Labradores 1-F, Pol. Ind. Torovizco, 02110 La Gineta (Albacete) | | |
| Fechas | Mayo 2007 – Presente | | |
| Profesión o cargo desempeñado | Director Técnico | | |
| Funciones y responsabilidades | Director del laboratorio de Control y Calidad de Sistemas Fotovoltaicos: incluyendo medidas de módulos en laboratorio y de Instalaciones Fotovoltaicas en campo   * Implantación del sistema de gestión de calidad ISO-9001 e ISO-17025 | | |
| **CENER** | Ciudad de la Innovación. 31621 Sarriguren (Navarra) | | |
| Fechas | Abril 2006 – Abril 2007 | | |
| Profesión o cargo desempeñado | Jefe del Servicio de Sistemas Fotovoltaicos | | |
| Funciones y responsabilidades | Jefe del Servicio de Sistemas Fotovoltaicos   * Jefe del Laboratorio de Ensayo de Módulos Fotovoltaicos * Jefe del grupo de Diseño de Instalaciones Fotovoltaicas   Gestión de proyectos comerciales y de desarrollo  Implantación integral del sistema de gestión de proyectos del servicio | | |
| **Romag Ltd.** | Consett, DH8 7RS Co. Durham. UK | | |
| Fechas | Octubre 2004 – Marzo 2006 | | |
| Profesión o cargo desempeñado | Gerente Técnico de la línea fotovoltaica | | |
| Funciones y responsabilidades principales | * Diseño del proceso de laminación para módulos solares vidrio-vidrio a medida, y estándar (vidrio-Tedlar). * Definición del proceso de producción para módulos solares vidrio-vidrio a medida, así como para módulos estándar vidrio-Tedlar para la calificación bajo el estándar IEC 61215:2005. * Adaptación del proceso de producción al estándar EN ISO 9001:2000. * Formación de personal en el proceso de producción y en la utilización de equipos de laminación de vacío y medidores de flash.   Diseño de la estructura de negocio, con la construcción de una aplicación dinámica de base de datos integrada por materiales de producción, especificaciones técnicas de los módulos, órdenes, y datos de calidad de proceso. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| FORMACIÓN |  | | |
|  |  | | |
| **Master Europeo de Energías Renovables** | EUREC Agency, Bruselas (Bélgica) | | |
| Fechas | Octubre 2003 – Setiembre 2004 | | |
| Descripción | Introducción. CIRCE, Universidad de Zaragoza, España   * Aspectos técnicos y socio-económicos de las Energías Renovables: Eólica, Solar FV, Solar Térmica, Hidroeléctrica y Biomasa. * Evaluación de recursos, diseños, análisis, viabilidad técnica y económica y gestión de proyectos de Energías Renovables.   Especialización. Northumbria University, Newcastle, UK   * Energía Solar Fotovoltaica. Física, diseño y tecnología de células y módulos solares. * Diseño de un sistema fotovoltaico de 385 kWp para l’Hospital del Mar de Barcelona.   Proyecto Final:   * Architectural PV solar modules production line: Process description and implementation.   Romag Ltd. Diseño del proceso de laminación para módulos solares vidrio-vidrio a medida | | |
| **Doctor en Ciencias Físicas** | Universitat de Barcelona, Barcelona | | |
| Fechas | Octubre 1994 – Octubre 1998 | | |
| Descripción | * Tesis: Low Energy Properties of Magnetic Systems * Director: Joan Soto Riera | | |
| **Licenciado en Ciencias Físicas** | Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, Leioa (Vizcaya) | | |
| Fechas | Setiembre 1989 – Junio 1994 | | |
| Descripción | Especialización en Física del Estado Sólido | | |
|  |  | | |
| EXPERIENCIA INVESTIGADORA |  | | |
|  | Julio 2001 – Noviembre 2003. Instituto de Física Teórica, CSIC-UAM, Madrid.  Enero 2001- Julio 2001. Universidade de Évora, Portugal  Noviembre 1998- Diciembre 2000. University of Illinois at Urbana-Champagin. Urbana, Illinois, USA. | | |
| EXPERIENCIA DOCENTE |  | | |
|  | Impartió clases de problemas de la asignatura de Octavo Semestre *Física Nuclear y Partículas Elementales (1998)* y de la asignatura de Segundo Semestre *Mecánica i Ones (1995).* Facultad de Física. Universitat de Barcelona, Barcelona. | | |
| PUBLICACIONES |  | | |
|  | Catorce publicaciones en revistas internacionales con evaluadores externos. | | |
| SEMINARIOS Y CONGRESOS |  | | |
|  | Trece presentaciones orales y dos póster invitados en varias universidades y conferencias internacionales. | | |
| **IDIOMAS** |  | | |
|  | Español, Inglés. Portugués, catalán y euskera (moderado). | | |