|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INGENIERO INDUSTRIAL E INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, MECÁNICA** | | | Foto carnet.jpg |
| Nombre: Ignacio García Paredero | Madrid 28043 | 27/11/1985 |
| Email: [igp890@gmail.com](mailto:igp890@gmail.com) | 0034 699 69 21 42 | [Mi perfil Linkedin](http://www.linkedin.com/pub/ignacio-garc%C3%ADa/11/ba8/169) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formación Académica | Centro | Fechas |
| International Master’s in Theoretical and Practical Application of Finite Element Method and CAE Simulation | Fundación UNED / Ingeciber | Actualmente |
| Ingeniería Industrial especialidad Mecánica | ETSII – UPM | Octubre 2008 –Diciembre 2013 |
| Ingeniería Técnica Industrial especialidad Mecánica | EUITI - UPM | Octubre 2003 - Junio 2008 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formación Complementaria | Centro | Fechas |
| Lean Manufacturing | ASME (American Society of Mechanical Engineers) | Actualmente |
| Matemáticas Financieras Aplicadas a los Mercados | CEPADE (Centro de Estudios de Administración de Empresas de la UPM) | Septiembre2012 - Enero 2013 |
| Experto en CAD-CAM-CAE con Catia, NX y Solid Edge | División de Ingeniería de Máquinas, ETSII- UPM | Febrero 2012- Abril 2012 |
| Gestión de Calidad Total en las Organizaciones. | CEPADE (Centro de Estudios de Administración de Empresas de la UPM) | Febrero 2007 - Junio 2007 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Idioma | Nivel | Observaciones, certificaciones |
| Inglés | Alto (C1) | TOEIC 715 en Noviembre de 2010  Actualmente 6º en Escuela Oficial |
| Italiano | Medio | Erasmus en Italia (2007/2008) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Herramientas informáticas | | |  | Herramientas informáticas | | |
| CAD | Catia | | Ofimática | MS Office | |
| NX Siemens | | Gestión Proyectos | MS Project | |
| Autocad | | Programación | Matlab | |
| FEM | Abaqus | |  |  | |
| Ansys | |  |  | |
| Nastran/Patran | |  |  | |
| SAP2000 | |  |  | |
| Empresa / Institución | | Puesto, tareas | | | | Fechas | |
| División de Ingeniería de Máquinas DIM (ETSII – UPM) | | Estudiante de Proyecto Final de Carrera: diseño de vigas sándwich con materiales compuestos para acumuladores de energía en resortes espirales:   * Selección de materiales, diseño y cálculo de estructuras con materiales compuestos, fabricación con materiales compuestos y utillaje, modelos FEM y verificación a través de ensayos * Rediseño de la máquina de ensayo * Gestión de compras y suministros * Gestión, planificación y control de actividades y tareas * **Catia, NX, Abaqus, Ansys** | | | | Octubre 2012 -  Diciembre 2013 | |
| Inhiset | | Beca como ingeniero de diseño y cálculo:   * Creación de instrucciones técnicas para el montaje y ensamblaje de los sistemas y equipos en locomotoras, aviones y maquinaria * Diseño de piezas, ensamblajes y utillaje para los proyectos * Cálculo estructural de estructuras aeronáuticas y ferroviarias * **Catia, NX, Nastran/Patran** | | | | Febrero 2012 -  Agosto 2012 | |
| Euroestudios | | Beca como ingeniero de I+D. Vibraciones en estructuras. Desarrollo de métodos y sistemas para limitar vibraciones de baja frecuencia en estructuras metálicas y de hormigón.   * Evaluación de estructuras existentes y propuesta de medidas paliativas: métodos de rigidización, de absorción de energía y de aislamiento de base * Definición e interpretación de resultados de modelos FEM * **Autocad, Ansys, Sap2000** | | | | Junio 2008 -  Octubre 2010 | |
| Ale- Heavylift | | Becario de diseño de soluciones para movimiento y transporte de grandes masas y volúmenes   * Diseño de utillaje y estructuras complementarias * Definición y selección de equipos a utilizar: gatos hidráulicos, grúas, carros autopropulsantes… * Diseño de planos * **Autocad, Inventor** | | | | Octubre 2006 –  Septiembre 2007 | |