

OFERTA DE TRABAJO: GRUPO ENUSA

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. se encarga de la [actividad](http://www.enusa.es/pub/actividad/actividad.html) tradicional y principal del [Grupo Enusa](http://www.grupoenusa.com): la fabricación y el abastecimiento de combustible a centrales españolas e internacionales. Participa desde el suministro de materias primas y su procesado, hasta la obtención final del producto, que se introduce en el núcleo de los reactores nucleares. La empresa, que ocupa una posición destacada dentro del mercado europeo del combustible nuclear, está participada al 60 por ciento por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales ([SEPI](http://www.sepi.es)) y al 40 por ciento por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas ([CIEMAT](http://www.ciemat.es)). Enusa se encarga además de suministrar el [uranio enriquecido](http://www.enusa.es/pub/actividad/abastecimiento.html) necesario para la operación de los reactores nucleares españoles. La actuación de Enusa se realiza por encargo de las empresas eléctricas propietarias de las centrales nucleares españolas, para las que actúa como "pool de compras". Enusa Industrias Avanzadas S.A., se abastece de uranio procedente de explotaciones mineras de todo el mundo y tiene contratos de suministro de servicios de conversión y enriquecimiento con las principales industrias internacionales. Adquiere los concentrados de uranio y los servicios de conversión y de enriquecimiento, y realiza las actividades logísticas necesarias para entregar a los reactores españoles el uranio enriquecido que precisan para sus recargas de combustible. Enusa Industrias Avanzadas presta igualmente servicios de ingeniería en todo lo relativo a la seguridad y optimización del uso del combustible en el reactor, así como su manejo tanto fresco como quemado en las centrales nucleares.

POSITION:

Ref. : COMBMAD-07

Puesto: TITULADO SUPERIOR DE DISEÑO NUCLEAR

Empresa: ENUSA (Madrid)

Titulación requerida: Ingeniero Superior: Industrial o Minas o Licenciado en CC Físicas o CC Químicas, Especialidad Técnicas Energéticas o afines

Requisitos: Formación en Tecnología Nuclear (cursos de postgrado o similares)

Idiomas: Inglés: Nivel medio-alto en comprensión oral y escrita (prueba selectiva previa), Francés: se valorará

Informática: Nivel de usuario avanzado en MS Office, especialmente Excel, UNIX y/o LINUX, con experiencia en el desarrollo de SCRIPTS, Fortran y HTML, Bases de datos relacionales, especialmente Oracle. Conocimientos de SQL, Se valorará experiencia en los códigos CASMO, SIMULATE, SCALE o similares

Descripción: Tareas de cálculo, verificación y documentación propias de Diseño Nuclear PWR, Participar en el mantenimiento y desarrollo de las aplicaciones informáticas de soporte y automatización de cálculos de diseño nuclear.

Observaciones: Residencia en Madrid.

Salario: En función de las características del candidato.

Mas informacion: Javier.Dies@upc.edu