



## PLANTILLA PERFIL DE PUESTO DE TRABAJO

EL PUESTO	
<b>Denominación:</b>	Ingeniero estructural
<b>Categoría:</b>	Técnico. Con posibilidades de promoción en función de resultados.
<b>Área:</b>	Industria y Construcción con Madera
<b>Proyectos (en su caso):</b>	Proyectos de I+D+i en estructuras de madera y madera estructural
<b>Ubicación:</b>	Cesefor (Soria)



OBJETIVO DEL PUESTO
Ejecutar tareas de cálculo estructural con madera y de I+D+i en proyectos relacionados con la construcción con madera.

FUNCIONES Y TAREAS
<ul style="list-style-type: none"><li>* Diseño y cálculo estructural de vivienda, edificación en altura, naves industriales y puentes</li><li>* Modelado numérico con sistema de nudo y barra y mediante el método de elementos finitos</li><li>* Investigación y desarrollo de nuevos sistemas estructurales en base madera.</li><li>* Análisis estadístico de resultados de ensayos experimentales</li><li>* Servicios a empresas del sector</li></ul>

PERFIL DEL PUESTO	
<b>Imprescindible:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Ingeniero estructural, civil o titulación equiparable.</li><li>* Base sólida en resistencia de materiales</li><li>* Experiencia en cálculo de estructuras y manejo de software de cálculo (Dlubal, CYPE, SAP, ROBOT o similar)</li><li>* Experiencia en modelado mediante el método de elementos finitos (COMSOL, ANSYS, SAP o similar)</li><li>* Conocimiento de estadística</li><li>* Con capacidad para incorporarse a proyectos nacionales e internacionales.</li></ul>
<b>Valorable:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Contar con posgrado en la materia.</li><li>* Manejo de software de diseño paramétrico (Cadwork, Solidworks, o similar).</li><li>* Nivel alto de inglés.</li><li>* Experiencia en participación en proyectos de I+D+i.</li><li>* Experiencia en cálculo estructural con madera</li></ul>
<b>Aptitudes y habilidades:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Persona dinámica, con dotes para relaciones personales.</li><li>* Capaz de trabajar en equipo.</li><li>* Con iniciativa, proactiva y positiva.</li></ul>

CONDICIONES CONTRACTUALES	
<b>Tipo de contrato:</b>	Obra y servicio.
<b>Fecha prevista de alta:</b>	Noviembre
<b>Salario:</b>	24.000 €

PROCEDIMIENTO	
<b>Documentos a presentar:</b>	Currículum Vitae y documentación que acredite lo expuesto en el mismo Entrega presencial o en <a href="mailto:ceseфор@ceseфор.com">ceseфор@ceseфор.com</a>
<b>Plazo y lugar:</b>	20 de octubre de 2019. Oficina de Cesefor de Soria. Horario de apertura: 8:00-15:00.
<b>Selección:</b>	Valorando la entrevista personal y el currículum.

SOLICITADO POR:	AUTORIZADO GERENTE
	
Fdo.: Edgar Lafuente	Fdo.: Pablo Sabin

Soria a 10 de octubre de 2019