CONVOCATORIA Y BASES DEL PROCESO SELECTIVO

Puesto: Técnico/a I+D en Diseño Mecatrónico y simulación procesos
Referencia: TECDISEYSIMUL-26-2185
N.º de puestos: 1
Modalidad contractual: Indefinido
Jornada: Completa
Retribución: Entre 32.601,24 € y 46.573,21 € euros brutos anuales (en función de la experiencia previa en las funciones del puesto).
Plazo de recepción de candidaturas: 27/10/2026 - 09/11/2026

El Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) convoca el presente proceso selectivo de acuerdo con los principios de igualdad, mérito, capacidad, publicidad y transparencia.

1. Requisitos Imprescindibles

- **Máster Universitario - Ingeniería - Grado universitario en Ingeniería Industrial o Mecánica + Máster univesitario en Ingeniería Industrial o Mecánica.**
- **Curso especialización en Solidworks**
  solo se valorará si se aporta certificado del titulo
- **En diseño y fabricación de máquinas (sistemas mecatrónicos, bancos de ensayo, …etc)**
  Herramientas de simulación de procesos de detalle a nivel de células automatizadas/robotizadas (Process Simulate, Visual Components, …etc)
  Manejo de herramientas de modelado CAD3D (Inventor, Solidworks, Solid Edge, …etc).
  Simulación dinámica de mecanismos (Adams, Recurdyn, Simscape, ...)
  Generación de casos de carga a partir de análisis de dinámica vehicular
  Preparación de expedientes técnicos para maquinaria conforme a normativa técnica en el ámbito de seguridad en máquinas.
  Generación de flujos de trabajo automatizado para modelado CAD3D (OpenCascade, CadQuery, FreeCAD, etc.)

2. Fases y puntuaciones

Fase	Puntuación máxima	Puntuación mínima
1. Valoración técnica de candidaturas	14,00	10,00
2. Prueba técnica	10,00	6,50
3. Entrevista	10,00	5,00

Las tres fases son eliminatorias y se realizarán en este orden. La puntuación total será la suma de las 3 fases del proceso selectivo

3. Comité de Selección

El comité de selección estará formado por las siguientes personas trabajadores del ITA:

- Isaac Nadal
  Carlos Peribañez
  Laura Castañosa
  Ruben Lafragüeta

4. Presentación y publicaciones

Las candidaturas se presentarán a través de https://www.ita.es/ita/unete/ofertas/2185-TECDISEYSIMUL-26-2185 Las listas de admitidos y excluidos, los resultados de cada fase y la resolución final se publicarán en https://swa.ita.es/capital_convocatoria/2185/transparencia/index.html

Fecha de publicación: 27/10/2026