

ENGINEYER/A DE DISSENY MECÀNIC D'AUTOMOCIÓ ? VEHICLES OFFROAD

Ref.198721 - 08/01/2026 - Comarca Bages

Funcions i requisits de la vacant

El nostre client, primer fabricant europeu de vehicles UTV ?Side by Side? i de competició a nivell europeu, amb seu a Manresa, compta amb una dilatada experiència en el sector de l'automoció. Busquem per al seu equip un ENGINEYER/A MECÀNIC/A.

El seu projecte de producció no només està vinculat als models UTV recreatius, sinó també a l'àmbit esportiu i d'ús professional. Amb un perfil d'empresa jove, dinàmica i moderna, l'equip d'enginyeria i disseny treballa en el concepte Trail 2x4 i 4x4 per desenvolupar els seus vehicles, que actualment també fabriquen.

El perfil ideal és el d'una persona procedent d'un departament tècnic dedicat al desenvolupament de maquinària industrial i/o automoció, que pugui aportar experiència tècnica en disseny i desenvolupament de maquinària o vehicles.

Quines seran les teves funcions com a Enginyer/a Mecànic/a en aquest projecte?

En dependència del Director Tècnic, la teva missió serà dissenyar, trobar solucions tècniques, calcular i projectar les peces dels vehicles, i preparar tota la documentació necessària per portar el prototip a producció.

Formaràs part d'un equip d'enginyers de disseny i desenvolupament amb experiència, en el qual esperem que aportis idees, solucions i prenguis decisions tècniques rellevants.

Funcions principals:

Creació i modelatge de peces, estructures i mecanismes.

Anàlisi de resistència de materials i càlcul estructural per garantir la seguretat i eficiència dels components.

Supervisió i optimització dels processos de fabricació (mecanitzat, soldadura, muntatge, etc.).

Diagnosi de maquinària industrial i sistemes mecànics.

Elaboració d'informes tècnics, càlculs de costos i estudis de viabilitat.

Proves i simulacions de prototips abans de la seva producció en sèrie.

Què ens agradaria que aportessis:

Graduat/da en Enginyeria Mecànica.

Experiència mínima de 3 anys en un departament tècnic fent desenvolupament de producte mecànic, així com la seva documentació i especificacions tècniques fins a la seva producció.

Es valorarà molt experiència demostrable en disseny de transmissions, pinyons, caixes de canvi o càlculs de potència.

Coneixements tècnics en càlcul d'elements finits, disseny i càlcul d'estructures, mecànica aplicada a vehicles i domini del dibuix 3D i esbossat tècnic.

Domini de SolidWorks i nivell avançat d'Excel.

Professional amb ganes d'aprendre de manera contínua, amb iniciativa, capacitat d'autogestió i una clara orientació a la qualitat i la millora contínua.

Què t'ofereim:

Contracte estable.

Paquet retributiu competitiu, segons la vàlua i experiència del candidat/a.

Entorn de treball innovador, dinàmic i col·laboratiu.

Horari: Dilluns a dijous de 8h a 13h i de 14h a 17:30h; divendres de 8h a 14h.

Pla de carrera i possibilitats de desenvolupament professional dins d'una empresa amb gran potencial de creixement.

T'apassiona el món del motor i vols formar part d'un projecte amb impacte real en una empresa en fase de creixement?

Ets una persona creativa, amb esperit tècnic i orientada a la qualitat?

Condicions que ofereix l'empresa

Jornada: Jornada completa

Horari: Dilluns a dijous de 8h a 13h i de 14h a 17:30h; divendres de 8h a 14h.

Perspectiva de la feina: possibilitats de creixement

Salari: 28.000€/B - 32.000€/B

NEGOCIABLE

Estudis

És valorable

Enginyeria Tècnica amb titulació Industrial

Grau amb titulació Enginyeria Mecànica

Enginyeria Tècnica amb titulació Industrial Mecànica

Idiomes

Català - C1 - Funcional (Imprescindible)

Castellà - C1 - Funcional (Imprescindible)

Anglès - B2 - Avançat (Valorable)

Professions de la feina

Enginyer/a automoció

Experiència laboral

És valorable

Graduat/ada en Enginyeria Mecànica.

Experiència de més de 2 anys en un departament tècnic, desenvolupant producte mecànic i elaborant la documentació i especificacions tècniques per portar-lo a producció.

Es valorarà molt experiència demostrable en disseny de transmissions, pinyons i caixes de canvi, així com en càlculs de potència.

Coneixements tècnics específics en càlcul d'elements finits, disseny i càlcul d'estructures, mecànica aplicada a vehicles i domini del dibuix en 3D i esbossat tècnic.

Domini de SolidWorks i nivell avançat d'Excel

Nivell d'experiència: Tècnic / Especialista

Anys d'experiència: 2 anys

Empresa

Sector: Recursos humans: consultoria - ETT

Descripció: Som experts en Selecció