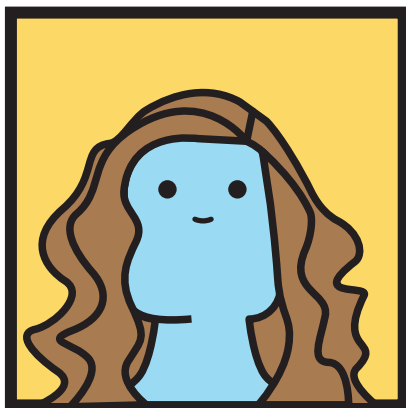


Laura Alonso García



Enxeñeira
Naval e Oceánica



Enxeñeira Naval e Oceánica pola UDC, con experiencia en Apoio Loxístico Integrado (defensa) e xestión de proxectos de innovación. Contribúo á divulgación de historias de mulleres detrás de logros técnicos relacionados co mar. Claboro no blog naval Vadebarcos, no programa de radio de temática marítima El Far, coa sección "Descobrint amb Laura Alonso", coa revista MAR do Instituto Social da Marina, a revista GMT de ACLUNAGA e o podcast CT Talkers. Estou asociada a AMIT-Gal.

Saídas profesionais das enxeñeiras navais

“Falar, desde a miña propia experiencia, da multitude de camiños que pode abrir a enxeñería naval (e calquera outra enxeñería; exemplo: dous dos meus xefes son agrónomos)”

As enxeñeiras navais poden atopar un amplo abano de saídas laborais. A súa formación abrangue desde o deseño ata a construción, o mantemento e a mesma operación de estruturas e artefactos navais e marítimos. A versatilidade desta formación permítelles adaptarse a unha ampla gama de industrias e disciplinas relacionadas co medio mariño.

Algúns destes campos laborais son os seguintes:



• **Industria naval e Offshore** (tanto en oficina como en obra): Traballar en estaleiros, empresas de construción naval e empresas de enxeñaría naval para dese-

ñar e construír calquera tipo de embarcación, buque ou estrutura marítima, desde un ou varios dos seguintes puntos de vista:

- a. Servizos técnicos especializados: probas de resistencia estrutural, simulacións numéricas, análise de seguridade mariña e estudos de viabilidade técnica e económica para proxectos marítimos e navais.
- b. Seguridade e defensa
- c. Xestión de Proxectos
- d. Tecnoloxía de oil&gas e todos os equipos e artefactos asociados
- e. Tecnoloxía submarina
- f. Desenvolvemento de enerxías renovables mariñas
- g. Industria do entretemento

2

.. **Transporte marítimo:** Traballar en empresas de transporte marítimo para xestionar a operación e o mantemento de buques e flotas. Isto pode incluír a industria pesqueira.

3

.. **Investigación e desenvolvemento:** Traballar en institucións de investigación, laboratorios e empresas para desenvolver novas tecnoloxías, materiais e métodos relacionados coa enxeñaría naval e marítima.

- a. Investigación oceanográfica
- b. Desenvolvemento sostible mariño
- c. Investigación e desenvolvemento de materiais

4

.. **Inspección e certificación.** Estas son só algunhas das saídas laborais para as enxeñeiras navais, pero o campo é bastante amplo e diverso, e outras opcións poderían ser as seguintes:

- Deseño e desenvolvemento de equipos mariños
- Educación e formación
- Turismo e recreo mariño
- Xestión de recursos hídricos
- Dereito mariño e regulación
- Desenvolvemento e xestión de infraestruturas costeiras
- Xestión de riscos e seguridade mariña
- Enxeñaría naval no ámbito espacial
- Desenvolvemento de sistemas de acuicultura

**A AVENTURA
QUE ME ESPERA:**

descubriendo

a ciencia
e a tecnoloxía