

Quality Management in Shipbuilding – how to measure and improve performance in the shipyard

In un contesto sempre più competitivo, la necessità di misurare e migliorare le prestazioni nei cantieri navali è cruciale per garantire il successo e la sicurezza delle operazioni. Il candidato ideale sarà coinvolto nello sviluppo e nell'implementazione di sistemi di gestione della qualità, con un focus particolare sulle best practices relative al Data Quality Management System (DQMS).

RESPONSABILITÀ

- Collaborare con le squadre di progettazione e produzione per implementare e mantenere efficaci sistemi di gestione della qualità nei cantieri navali.
- Sviluppare e implementare procedure e processi per la valutazione continua delle prestazioni e il miglioramento nel settore della costruzione navale.
- Fornire consulenza specialistica sulla progettazione e l'implementazione di sistemi DQMS per garantire l'integrità e la qualità dei dati in tutte le fasi del ciclo di vita del progetto.
- Condurre audit periodici per valutare la conformità e identificare aree di miglioramento.

PROPOSTE TITOLI DI TESI

- Defining KPIs and methods to improve operational efficiency within shipyards
- Artificial Intelligence development: a specific algorithm to identify and avoid inefficiencies in shipyards processes

CORSO DI STUDIO TARGET

- Ingegneria
- Matematica
- Fisica
- Data science
- Economia
- Statistica