

PRÓLOGO

Este libro viene a suplir una carencia que existía en el tema de "Ensayos de Materiales" en el nivel de Formación Profesional.

Puede parecer contradictorio, que este libro disponga de partes con un nivel elevado, mientras otras tengan un nivel menor. La explicación es que al tratar ciertos temas, no hay simplificación posible, ya que si seguimos el diseño curricular propuesto, no podemos obviar los contenidos allí expuestos.

He tratado, no obstante adecuarlo lo más posible al nivel de grado medio, pero entiendo que puede utilizarse también en un nivel superior.

La dificultad que he encontrado al hacer este libro han sido principalmente dos: una, la falta de prácticas que completasen algunos capítulos de la materia estudiada debido principalmente a la falta de material específico para desarrollar éstas; por lo que he tenido que basarme en experiencias propias, complementadas con algunas de la bibliografía.

La otra dificultad ha sido encontrar la normativa de designación de materiales lo más actualizada posible, pero debido a la falta de esta normativa específica, debo decir que la normativa expuesta es orientativa, pero con ejemplos tomados de los catálogos más actualizados que presentan las empresas metalúrgicas.

Por último, agradecer a la editorial Cano-Pina la deferencia que ha tenido conmigo publicando este libro, que como he dicho anteriormente viene a suplir una carencia que existía en este tema.

El autor

Nota: Una frase de Mahatma Gandhi (1869-1948) nos hará reflexionar e introducir en el conocimiento de los materiales: "Los grilletes de oro son mucho peor que los de hierro".