



Acuña Acuña, J.



Hidalgo Rodríguez, L. A. ; Murillo Quirós, N. ; Amador Jara, A. ; Gutiérrez Fallas, D. (2013)



Cepal. Padilla Pérez, R.

Control de calidad. Un enfoque integral y estadístico

"En esta obra y con base en una filosofía de medición se analizan una gran cantidad de conceptos e información sobre administración de calidad y control estadístico de calidad. Se pretende que cada vez que se hable de calidad se haga no solo en forma motivacional sino también en forma cuantitativa, pues no es posible hablar de mejoramiento sino se conoce a ciencia cierta el valor actual de los indicadores de calidad, lo cual solamente se conoce si se miden las características de calidad críticas de los procesos. Se analizan las bondades de la estadística para el control de procesos de manufactura y se presentan los medios en que información evaluada mediante técnicas estadísticas puede ser empleada para tener una mejor toma de decisiones".

Cuarta edición 2012.

Manual de uso del Sistema Internacional de Unidades (SI): una guía práctica

"...El texto consta de varias partes en las que se desarrolla el concepto fundamental de la escritura de los valores de las magnitudes, las definiciones de las unidades del SI, así como una reseña histórica del surgimiento de los sistemas de unidades y las tendencias actuales de la metrología. Los autores pretenden que el vocabulario y los conceptos que envuelven las convenciones del Sistema Internacional de Unidades se lleguen a utilizar en forma instintiva, no solo en la comunidad de profesionales, sino también en el lenguaje cotidiano de la sociedad".

Primera edición 2013.

Sistemas de innovación en Centroamérica: Fortalecimiento a través de la integración regional

"En el presente libro se presenta la propuesta de vigorizar los sistemas de innovación en Centroamérica, como un mecanismo para avanzar decididamente hacia el cambio estructural. El enfoque empleado tiene dos características distintivas y novedosas para el análisis de este tema en la subregión centroamericana. En primer lugar, las recomendaciones tienen una perspectiva regional. La construcción de iniciativas subregionales conjuntas de ciencia, tecnología e innovación permitirá lograr sinergias y complementariedades en el uso de recursos públicos y privados. Esto tiene particular importancia en economías pequeñas que compiten en mercados globalizados y de rápido cambio tecnológico. El análisis permite identificar debilidades y fortalezas comunes, que es la base para una mayor integración, pero también las diferencias existentes entre los países centroamericanos producto de un desarrollo institucional y un esfuerzo en la materia distintos. En segundo lugar, se dedica un capítulo entero del libro a analizar la experiencia europea respecto de la integración de políticas de ciencia, tecnología e innovación. En medio de una profunda crisis económica, la Unión Europea ha decidido incrementar el presupuesto para los programas orientados a estas áreas, con lo que reafirma su visión de que la inversión en este campo es el motor que le permitirá regresar a una senda de crecimiento sostenible y generar más empleos".

Cepal, 2013.

"Estos documentos los puede consultar en formato impreso en el Cipyct".