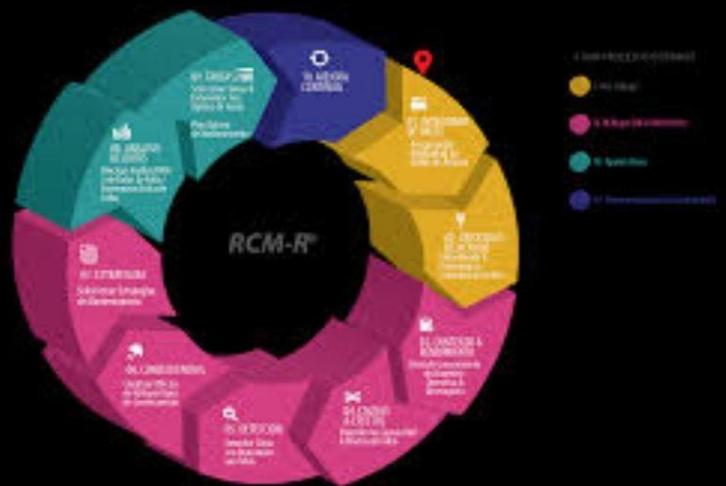


RCM-R



ESCUELA
FIABILIDAD.ORG

MANTENIMIENTO
CENTRADO EN LA
CONFIABILIDAD



Regístrate

Curso en línea estándar SAE JA1011

2 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020
7:00AM A 11:00AM CENTROAMÉRICA
EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

INFO@FIABILIDAD.ORG

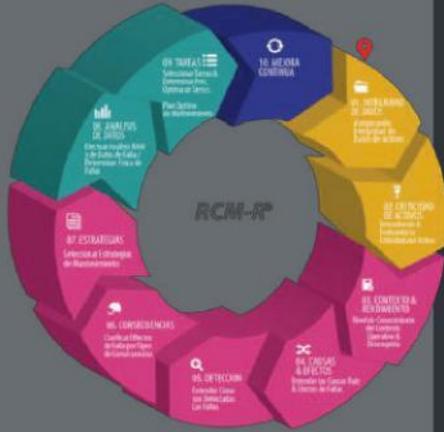


+ 502 5921-7431

CONSCIOUS RELIABILITY CANADA &
FIABILIDAD.ORG - UVG CAMPUS SUR

RCM-R® BÁSICO VIRTUAL

Examen de Certificación Yellow Belt



DESCRIPCIÓN :

El mantenimiento centrado en confiabilidad (RCM) fue desarrollado en los años 70 por la industria de la aviación. Por sus impresionantes resultados, RCM es considerado el método más efectivo para determinar políticas de gestión de consecuencias de fallas de activos físicos. El estándar internacional SAE JA1011 (Evaluation Criteria for Reliability Centered Maintenance) de la sociedad americana de ingenieros automotrices (SAE) fue establecido en el 1999. Su propósito fue aclarar los requerimientos mínimos para que un proceso de análisis se considere con conformidad con el método original, según concebido por la industria aeronáutica. La clase se concentra en la enseñanza de RCM-R® como proceso optimizado para la formulación de políticas de gestión de consecuencias de fallas en activos y procesos, que consta de cinco pilares: Integridad de Datos, RCM según la norma SAE JA1011, Análisis RAM, Análisis Weibull y Mejoramiento continuo. La combinación del método de RCM con las demás herramientas que incorpora el RCM-R® facilita su aplicación y mejora sus resultados. RCM-R® Básico es el primero de una serie de cursos que abarcan este extenso tema. La clase sirve como base para aquellos profesionales que aspiran a convertirse en analistas, facilitadores e instructores certificados en la aplicación del mantenimiento centrado en confiabilidad de acuerdo con RCM-R® . La clase utiliza como material de apoyo la reciente publicación, Reliability Centered Maintenance Reengineered: Practical Optimization of the RCM Process with RCM-R® por los autores Jesús R. Sifonte y James V. Reyes-Picknell.

OBJETIVOS:

- Conocer los Alcances y Beneficios del RCM aplicado según la Norma SAE JA1011
- Entender los Requerimientos de un Proceso Genuino de RCM
- Comprender el Rol de RCM Dentro del Contexto de Gestión De Activos Físicos
- Practicar los Pasos del Proceso de RCM con Activos de su Planta
- Seleccionar Políticas de Gestión de Fallas
- Distinguir los Atributos del Proceso Mejorado RCM-R®
- Conocer los Pasos y Requerimientos Para la Implantación Efectiva del RCM-R® en su Organización
- Establecer las Bases Para la Certificación para Analistas, Facilitadores e Instructores de RCM-R®

*Basado en la publicación: Reliability Centered Maintenance - Reengineered: Practical Optimization of the RCM Process with RCM-R®.

TEMARIO

RCM-R®



CONSCIOUS
RELIABILITY

Duración: 20 horas
Examen de Certificación: 2 Horas

I – Gestión de Activos

II – Historia del RCM y su Relevancia
en la Industria Actual

III – El Proceso de RCM-R®

Examen de
Certificación

IV - Preámbulo de RCM-R®



V - RCM-R® Funciones y Fallas

VI- RCM-R® Síntomas Causas de las Fallas

VII- RCM-R® Valoración del Impacto de las Fallas

VIII- RCM-R® Resumen de Estrategias de Gestión de
Consecuencias de Fallas

IX- Selección de Políticas de Gestión de
Consecuencias de Fallas

X- Implantación de RCM-R®

Dirigido a:

Gerentes de Mantenimiento * Gerentes de Producción * Ingenieros de Proyectos*
Supervisor de Mantenimiento * Planificadores de Mantenimiento
* Ingenieros de Confiabilidad * Técnicos en Mantenimiento * Operadores de Planta

INSRUCTOR: JESUS SIFONTE

AUTOR DEL LIBRO RCM-R®

Libro impreso incluido en el costo del curso.

"Successful RCM implementation requires trained multidisciplinary groups to apply the process with the guidance of a certified facilitator who masters its execution."

Jesus R. Sifonte, BSME, CMRP
Author & International Speaker



"Maintenance responds to business needs. In fact, one thing I like to say is that maintenance is what we do, reliability is what we get."

James Reyes-Picknell, BSME, CMRP
Best selling author & speaker



JAMES PICKNELL

Co-autor del libro RCM-R

