

# PLANEACIÓN, PRONÓSTICO Y REPOSICIÓN COLABORATIVA - PPRC

EDICIÓN 2024

## Descripción

### Programa Certificado por Sigmacol

Este programa tiene como objetivo principal abordar los elementos esenciales de la planificación en empresas de manufactura, distribución, minoristas y servicios. Se centrará en la planificación integrada de negocios y en los mecanismos de colaboración con clientes y proveedores para garantizar una integración progresiva y efectiva a lo largo de toda la cadena de suministro.

### Alcance de la Certificación PPRC

Entender y aplicar los principios de la planeación estratégica, táctica y operacional en los negocios, así como los fundamentos de la gestión de la cadena de suministro, enfocado a la colaboración extendida de la cadena de suministro.

Establecer las bases para definir el proceso de planeación, pronóstico y reposición colaborativa para cualquier tipo de empresa.

Entender los fundamentos de alineación entre los socios de la cadena.

Establecer las bases para un modelo de negocios que contenga elementos de gestión colaborativa.

Identificar prácticas estándar, mejores prácticas y definir indicadores para la planeación, pronóstico y reposición colaborativa.



## Contenido general

### **Módulo 1 - Introducción a la Cadena de Suministro**

Entenderemos los fundamentos de gestión de la cadena de una forma holística, entendiendo sus flujos, factores de diseño, planificación y configuración hacia modelos colaborativos.

### **Módulo 2 - Planeación Estratégica**

Dedicado a evaluar los preceptos de planeación estratégica y como impactan la configuración y planeación de las cadenas de suministro, soportados por un proceso de gestión del cambio.

### **Módulo 3 - Planeación Táctica**

Recorreremos toda la jerarquía de planeación empresarial para identificar y entender las interacciones entre los procesos de planeación de la demanda, planeación de prioridades y validación de capacidad.

### **Módulo 4 - Planeación Operativa**

Como parte de la jerarquía de planeación, nos detendremos a evaluar cual es el impacto de la variación de los planes operativos en los resultados de la empresa. También definiremos los flujos que inician la colaboración entre empresas (Proveedores - Empresa - Clientes).

### **Módulo 5 - Modelos colaborativos de gestión e integración de socios comerciales**

Definiremos el modelo de gestión colaborativa entre organizaciones, entendiendo el impacto de los flujos de materiales en información en los puntos de control definidos en el modelo.

## **Módulo 6 - Prácticas y métricas para los procesos de gestión colaborativa.**

Identificaremos las prácticas y métricas aplicables a los procesos de gestión colaborativa y definiremos las variantes aplicables.

## **Examen de Certificación**

Examen de certificación de 50 preguntas para obtener la certificación en Planeación, Pronóstico y Reposición Colaborativa - PPRC. Se evalúa el contenido de los 6 módulos de la certificación y su habilidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos. Examen de certificación que se aprueba con el 70% sobre 100%.

Certificación Obtenida: Certificado en Planeación, Pronóstico y Reposición Colaborativa.

Acrónimo de la designación: PPRC

Institución que valida la Certificación: Sigmacol.

## **Validez de la Certificación**

La certificación será válida por 3 años. Cumplido el plazo, el profesional certificado deberá renovar la certificación a través de una aplicación de mantenimiento, la cual tiene un costo de USD 30, para lo cual se deberán cumplir diversos requisitos, los cuales se encuentran en la plataforma de estudio.

## **Dirigido a**

Profesionales de la cadena de suministro en diferentes áreas o funciones, tales como: planeación, compras, abastecimiento, logística, manufactura, almacenamiento, ventas, servicio al cliente, calidad.

## **Información de contacto**

Para cualquier inquietud puede dirigir su solicitud a:

**Carlos Perozo**

+57 317 8940504

info@sigmacol.com

**sigmacol**  
**Supply Chain Solutions**