

## ADGG012PO CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)



**180,00 € - 250,00 €**

Este Curso ADGG012PO CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC) le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Administración y gestión. Con este CURSO ADGG012PO CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC) el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir los conocimientos en relación a los fundamentos teóricos y utilizar la metodología del control estadístico de procesos (spc).

**Categorías:** [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	16 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTADÍSTICA BÁSICA

1. Definiciones.
2. Reducción de datos.
3. Distribuciones de frecuencia.
4. Descripciones estadísticas.
5. Probabilidades
6. Distribuciones de probabilidad.
7. Distribución normal.
8. Técnicas de representación gráfica.
9. Concepto de control de un proceso.
10. Variabilidad de los procesos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GRÁFICOS DE CONTROL POR VARIABLES

1. Gráficos de medias y recorridos.
2. Gráficos de medias y desviaciones típicas.
3. Gráficos para mediciones individuales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. GRÁFICOS DE CONTROL POR ATRIBUTOS

1. Gráfico p.
2. Gráfico np.
3. Gráfico c.
4. Gráfico u.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE PAUTAS DE COMPORTAMIENTO DE LOS GRÁFICOS CEP

1. El gráfico objetivo.
2. Contraste de similitud de recorridos.
3. Gráfico proporcional.
4. Gráficos de mediciones individuales y recorridos móviles

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CEP MÉTODOS AVANZADOS**

1. Gráfico de control de media móvil.
2. Gráfico de control de media móvil geométrica.
3. Gráficos de medias, MM y MGM. Comparación.
4. Gráficos de características agrupadas.
5. Estudios de repetitividad y reproducibilidad de equipos.
6. Contraste de similitud de recorridos.
7. Contraste de Friedman.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. CAPACIDAD DE PROCESOS**

1. Índices de capacidad Cp.
2. Índices de capacidad Cpk.
3. Relación entre ambos.
4. Límites de confianza para Cpk.
5. Índices Cp y Cpk con gráficos objetivo.