

CDUK CONSULTORIA CAPACITACIÓN Y CONSUMIBLES C.A  
RIF J-40551744-1

GERENCIA DE PROYECTOS  
CONTENIDO PROGRAMÁTICO

INSTRUCTOR  
JOSÉ WILLIANS SILVA CAICEDO

# PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

## Nivel I - PMBOK® 6ta Edición

### OBJETIVO DEL CURSO:

Este curso de ha sido diseñado para proporcionar a los profesionales involucrados en las tareas de EJECUTAR actividades productivas, proyectos, obras y mantenimiento preventivo, (Paradas de planta), lanzamiento de nuevos productos, etc. Las herramientas necesarias para la PLANIFICACION, PROGRAMACION y el SEGUIMIENTO de estas, con la finalidad de detectar problemas potenciales y tomar las acciones preventivas o correctivas según lo amerite el caso, a objeto de cumplir con las metas en el tiempo, con los recursos planificados y con el presupuesto aprobado para la ejecución de las tareas asignadas. Adicionalmente, el curso muestra a los participantes la importancia que tiene la planificación en cualquier proyecto, independientemente del tipo. Igualmente enseña el impacto negativo de no creer en la planificación de proyectos, en grandes obras o en pequeños proyectos. Se definen las responsabilidades, actitud y ética de los profesionales involucrados en la planificación y por ende el manejo de proyectos.

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

#### CAPITULO I:

- El Proyecto y la Gerencia de Proyectos.

#### CAPITULO II:

- Como Organizar un proyecto.
- La Estructura detallada del proyecto - EDT (WBS).
- Ejemplos Prácticos.

#### CAPITULO III:

- La Planificación de Proyectos.
- Consideraciones Generales.
- Un método empírico de estimación de tiempo - PERT TIME.
- El CPM Critical Path Method.
- Ejemplos Prácticos.

#### CAPITULO IV:

- La Planificación de un Proyecto.

#### CAPITULO V:

- El Control de Proyecto.
- El Avance Físico del proyecto.
- Las métricas - Criterios de Medición.

#### CDUK Venezuela

Av. Francisco de Miranda, Centro Seguros La Paz, Piso 8, Ofc. N° 81E  
Teléfono: +58 212 6357035

#### CDUK México

Lomas del Valle 445, Col. Lomas del Valle, San Pedro Garza García  
Teléfono: +52 81 19394952

#### CDUK España

Av. Gola de Puchol, Nro. 18, Torre A, Piso 5, Puerta 25, la Devesa del Saler  
Teléfono: +34 96 1611095

- Ponderación de fases, actividades y productos.
- Ejemplos de cálculo.
- Cálculo de avance físico de un proyecto EDT.
- El esfuerzo H-H.
- Cómo se controlan las horas de las actividades del proyecto?
- La Curva de Avance Planificado del Proyecto.
- El control de la Planificación.
- Los reportes de avance.
- Formularios.
- Ejemplos.

## **CAPITULO VI:**

- Estableciendo el presupuesto del proyecto.
- Introducción al control cuantitativo integrado del Proyecto.
- El Valor Ganado.

## **A QUIEN ESTA DIRIGIDO:**

El curso está dirigido a todos los profesionales, técnicos y administrativos de las diferentes disciplinas y especialidades, que deben preparar informes en sus áreas de competencia, dentro del sector empresarial privado y público.

## **METODOLOGÍA**

La didáctica se centra en el criterio que aprender haciendo es la forma más poderosa para manejar el aprendizaje significativo, nuestro mentor maneja los modelos de competencia que, con el uso de dinámicas lúdicas y vivenciales determinadas en el conocimiento de vida, impactando en el desarrollo personal y profesional de los participantes.

## **SÍNTESIS CURRICULAR DEL INSTRUCTOR:**

### **José Williams Silva Caicedo**

Como facilitador-mentor-coaching establece vínculos con los participantes promoviendo el entusiasmo desde la base vivencial, la didáctica desde el plano del aprendizaje significativo es su objetivo real.

Los sólidos conocimientos en el campo del comportamiento humano, así como sus estudios y experiencias gerenciales le ha permitido un dominio de áreas en las que ha desarrollado un gran número de programas de formación empresarial y cursos de formación extra curricular.

Veinticuatro años en la docencia universitaria le han permitido transmitir conocimientos académicos y de investigación a un número de estudiantes que hoy son profesionales exitosos.

#### **CDUK Venezuela**

Av. Francisco de Miranda, Centro Seguros La Paz, Piso 8, Ofic. N° 81E  
Teléfono: +58 212 6357035

#### **CDUK México**

Lomas del Valle 445, Col. Lomas del Valle, San Pedro Garza García  
Teléfono: +52 81 19394952

#### **CDUK España**

Av. Gola de Puchol, Nro. 18, Torre A, Piso 5, Puerta 25, la Devesa del Saler  
Teléfono: +34 96 1611095

## Base Académica.

□ Maestría Internacional en Psicología Industrial, Organizacional y Gestión de Recursos Humanos.

(Instituto Internacional de Estudios Globales para el Desarrollo Humano).

□ Maestría Internacional en Prevención y Gestión de Riesgos Laborales y Estudios de Ergonomía.

(Instituto Internacional de Estudios Globales para el Desarrollo Humano).

□ Diplomado Internacional en Estudios de Counseling y Terapia Gestalt (Instituto Internacional de Estudios Globales para el Desarrollo Humano).

□ Diplomado Internacional en Estudios de Ergonomía (Instituto Internacional de Estudios Globales para el Desarrollo Humano).

□ Estudios de Comportamiento Humano (CENAIF).

□ Componente de Capacitación Pedagógica Para Profesionales no Docentes (UPEL- IPC)

□ Gerencia, Planificación y Negociación (IESA).

□ Ingeniería Mecánica de Aviación (SCAT - USA.)

El idioma inglés como segundo idioma, es una de sus competencias sociales-técnicas.

Las responsabilidades como director gerente de las empresas SICACOA, ARISSHA, CEO e Inversiones FLOWILL, validan la calidad de su gestión organizacional, como también el manejo de la consultoría y de

los modelos de capacitación. Ha desarrollado otras responsabilidades en empresas del ámbito nacional e internacional, este desempeño le permite manejar y entender el clima organizacional desde diferentes ángulos.

Desde el plano personal como ser humano; ha mantenido contacto con otras actividades de potenciación individual, entre las que cuentan programas de orientación y desarrollo asociado en actividades tales como el esculismo y el socorrismo a través de la Cruz Roja Internacional Bomberos sin Fronteras, entre otros.

Autor del taller de iniciación universitaria del Instituto Universitario de Tecnología de Administración Industrial (IUTA) titulada "Construyendo tu éxito profesional". Columnista de la revista Ser Universal, así como de otras publicaciones.

### CDUK Venezuela

Av. Francisco de Miranda, Centro Seguros La Paz, Piso 8, Ofc. N° 81E  
Teléfono: +58 212 6357035

### CDUK México

Lomas del Valle 445, Col. Lomas del Valle, San Pedro Garza García  
Teléfono: +52 81 19394952

### CDUK España

Av. Gola de Puchol, Nro. 18, Torre A, Piso 5, Puerta 25, la Devesa del Saler  
Teléfono: +34 96 1611095