



**DIPLOMADO**

**GESTION E INNOVACION  
ESTRATEGICA DE  
PROYECTOS AGILES**

Código DC-GED-12  
Versión: 05  
Fecha : 06-06-2019

*Da el primer paso en* **CECEP**  
"Vigilado MinEducación"



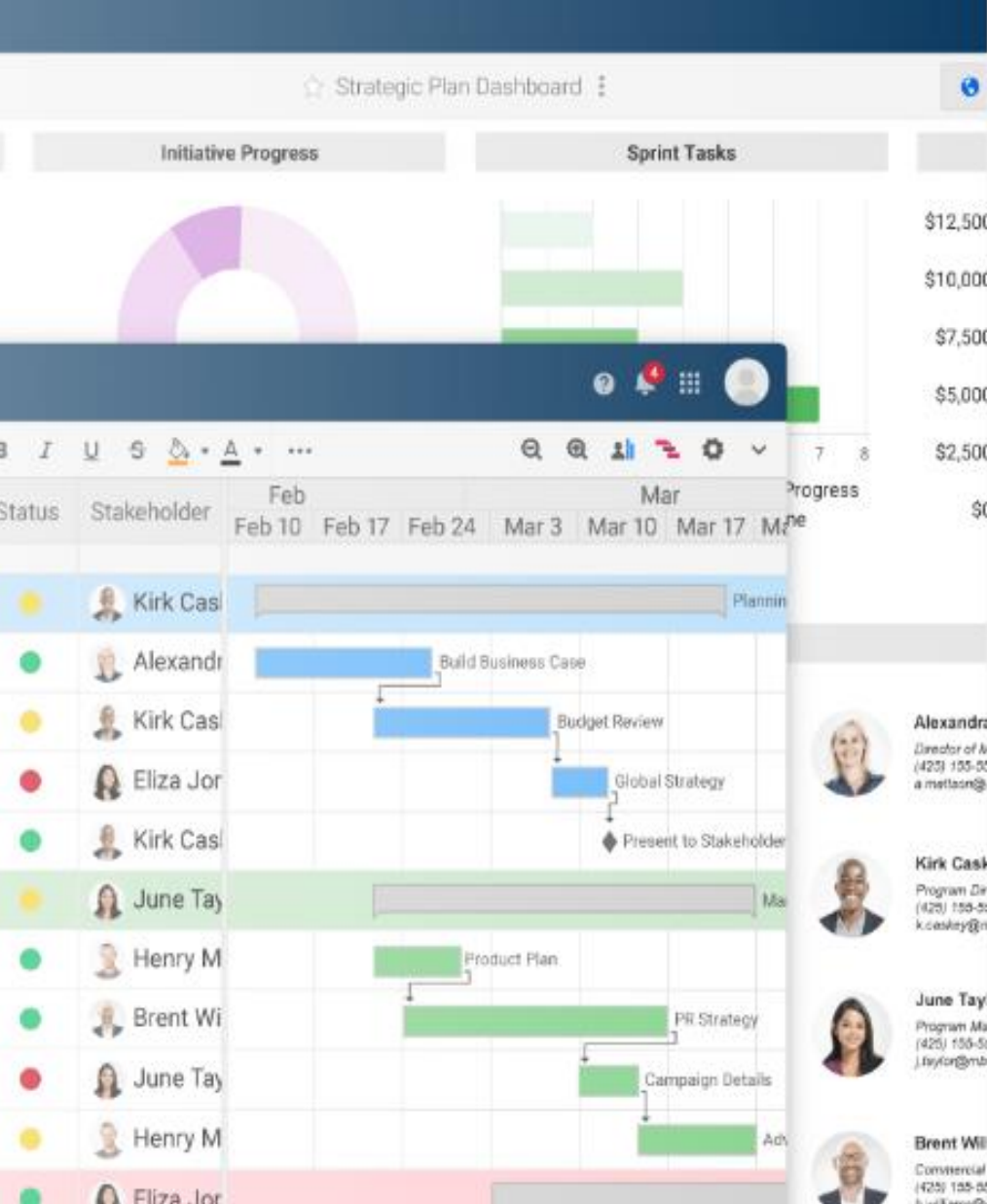
# Justificación

Para asegurar el éxito de una Implementación de Proyectos Innovadores en toda Organización, es necesario contar con un **Recurso Humano Calificado** que sea capaz de **asumir los retos que demanda una buena planeación estratégica** enfocada en asegurar la competitividad y la sostenibilidad de las empresas, aplicando diferentes Metodologías de Gestión de Proyectos Ágiles.

Un personal altamente cualificado y capacitado que pueda asumir y liderar los diferentes roles del trabajo en equipo; para garantizar la gestión y entrega conforme de cualquier proyecto macro; cumpliendo con Estándares y Certificaciones Internacionales en Innovación y Gestión de Proyectos, avalados por Organizaciones Acreditadas a Nivel Mundial.







# Objetivo General

Conocer y aplicar conceptos teóricos prácticos útiles en las empresas para la Gestión de Proyectos Ágiles, siguiendo las mejores prácticas de Modelos Internacionales según la Metodología PMI®, aplicación de Casos para toma de Decisiones Financieras y construcción de Prototipos de Estrategia e Innovación.

Interactuar con Plataformas Tecnológicas y Técnicas para el análisis, ideación, evaluación, validación y seguimiento de procesos que permitan desarrollar las competencias de liderazgo, trabajo en equipo, planeación y aspectos de visión global; necesarios para Gerenciar cualquier Proyecto con Estrategias Ágiles.



# 6 Módulos

CALIDAD  
APLICADA EN  
PLANEACIÓN  
DE  
PROYECTOS  
6

GERENCIA Y  
PENSAMIENTO  
ESTRATEGICO  
1

GESTIÓN E  
INNOVACIÓN  
EMPRESARIAL  
2

GESTIÓN DE  
PROYECTOS –  
Metodología  
PMI  
5



ADAPTABILIDAD  
ESTRATEGICA  
EN PROYECTOS  
- AGILISMO  
3

EVALUACIÓN  
FINANCIERA  
DE  
PROYECTOS  
4





# Metodología +

- Aplicación de conceptos claves, asumidos desde la teoría y llevados a la práctica, mediante casos, problemas y escenarios reales.
- Se realizan Talleres Prácticos por cada Sesión.
- Interacción e integración del facilitador con los grupos multidisciplinares.
- Espacios de co-creación y uso de diversas herramientas TIC para aplicarlas desde sus computadores.
- Apoyo de Plataforma E-Learning.



# Contenidos

- Pensamiento Estratégico, Modelo de Negocios y Estructuras, Nichos, Definiciones.
- Que es Innovación, Pensamiento Innovador, Tipos de Innovación, Idea y Validación, Pitch de Ventas.
- Toma de decisiones basado en análisis financiero, conceptos financieros.
- Interacción y adaptabilidad de equipos competitivos en la gestión del producto – Agilísimo.
- Estructura General Gerencia de Proyectos según Guía del PMBook.
- Calidad aplicada en la Planeación de Proyectos, aplicabilidad mediante la herramienta MS Project.

Duración: 120hrs

Código DC-GED-12  
Versión: 05  
Fecha : 06-06-2019

*Da el primer paso en* **CECEP**  
"Vigilado MinEducación"







# Staff Instructores

Son Profesionales con Maestrías en Administración, Finanzas, TIC, Gerencia de Proyectos e Informática Educativa, con Certificaciones en Gestión de TI ITIL® v3 Certificado Innovación GIMI & Colciencias.

Con amplia trayectoria desempeñando cargos como: Consultores independientes, empresarios y profesionales en empresas del sector productivo, privado y público.

# Docentes



Magister  
Ruben Dario Garzon Cabezas

- ✓ Ingeniero de Sistemas con énfasis en software - Universidad Antonio Nariño
- ✓ Especialista en Gerencia de Proyectos - Universidad Autónoma de Colombia
- ✓ Especialista en Gerencia de Tics - Universidad ICESI
- ✓ Maestría en Gestión de Informática y Telecomunicaciones - Universidad ICESI
- ✓ Certificado en Itil 3.0
- ✓ Experiencia Académica 26 años
- ✓ Docente en Universidades como San Buenaventura, Católica, Remington, Mariana de Pasto
- ✓ Consultor empresarial con más de 25 años de experiencia

- ✓ Ingeniero de Sistemas – UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
- ✓ Maestría en Informática Educativa – UNILIBRE
- ✓ Especialista en auditoría de sistemas – UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
- ✓ Posgrados en Redes Cisco CCNA – Multimedia – Pedagogía Constructiva
- ✓ Docente de Instituciones de educación superior por más de 20 años



Magister  
Ruben Dario Diaz Hernandez



Magister  
Alexander Gonzalez Nuñez

- ✓ Ingeniero de Sistemas con énfasis en software - Universidad Antonio Nariño
- ✓ Ingeniero Industrial e Informático con énfasis en Gerencia de Tecnología de la Universidad Autónoma de Occidente
- ✓ Master en Gestión de TI y Telecomunicaciones de la Universidad Icesi
- ✓ Certificado PMP Project Management Institute
- ✓ Certificado ITIL V3 Foundation. Mejores prácticas en la gestión de TI
- ✓ Experiencia de más de 10 años como docente en instituciones de educación superior



# Docentes



Magister  
Giancarlo Ferrari

- ✓ Ingeniero Industrial- Seton Hal University - USA
- ✓ Contador Publico - Universidad Javeriana de Cali
- ✓ Especialista en Gerencia Financiera - Universidad Libre de Cali
- ✓ Maestría en Innovación y Desarrollo Emprendedor – Universidad de Salamanca España
- ✓ Candidato a Magister en Gestión Empresarial – Universidad Libre de Cali
- ✓ Certificado en Innovación por GIMI y COLCIENCIAS
- ✓ Certificado como Mentor Trading – Cámara de Comercio de Cali
- ✓ Docente Universitario
- ✓ Consultor empresarial con mas de 20 años de experiencia



Magister  
Jaime Alberto Quintana

- ✓ Economista - Pontificia Universidad Javeriana Bogotá
- ✓ Especialización en Finanzas - Univalle
- ✓ Magister en Administración de Empresas – Universidad Autónoma de Occidente
- ✓ Director y Empresario con trayectoria de mas de 30 años
- ✓ Docente con experiencia en instituciones de educación superior mayor a 12 años



# GRACIAS!

Ing. Andrés Felipe Liloy López  
Director de Programa (E)  
Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos