

**GESTIÓN DEL CAMBIO PARA
PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE NEGOCIOS**
Programa de formación para estudiantes de pregrado
“MINOR” Escuela de Ingeniería Industrial

enero 2020

GESTIÓN DEL CAMBIO PARA PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE NEGOCIOS PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO “MINOR” ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

1 FUNDAMENTACIÓN:

Los estudiantes de otros pregrados distintos al de Ingeniería Industrial, podrían completar sus estudios con unidades curriculares que le permitan al momento de egresar ser competentes para la gestión del cambio asociada a la posible ejecución de actividades relacionadas con los procesos productivos, de servicios o de negocios; inherentes al posible cargo o puesto de trabajo que tengan después de su egreso.

Se busca con este programa de formación, futuros profesionales con conocimiento y orientación a procesos, que, al momento de tener la asignación de un problema asociado a los procesos productivos, puedan proponer y ejecutar soluciones de forma eficiente.

En la Figura 1 se muestra un esquema de cómo este programa de formación permitiría a estudiantes de pregrado formarse para su futura vida laboral con herramientas para la gestión.

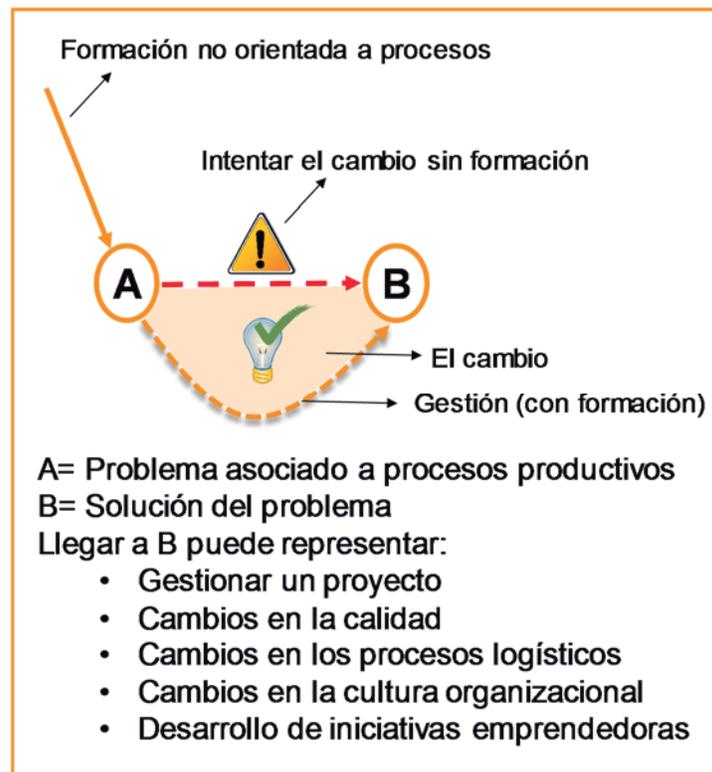


Figura 1: Esquema para la fundamentación

2 PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes deben:

- Tener los conocimientos básicos o generales en al menos una de las siguientes áreas: *estadística, probabilidades, economía o contabilidad*
- Haber sido formados con didácticas y técnicas de evaluación basadas en el manejo de casos de estudio y modelos
- Tener como habilidad trabajar en equipo y colaborativamente
- Tener la actitud de no resistirse al cambio, sino ser proactivos al mismo



Figura 2: Perfil de ingreso

El programa está concebido para estudiantes de los pregrados de: ***ingeniería civil, ingeniería en informática, ingeniería en telecomunicaciones, administración de empresas, contaduría, economía, relaciones industriales y sociología.***

3 PLAN DE ESTUDIOS

Con base en que los aspirantes no poseen formación orientada a procesos productivos, se diseña el plan de estudio en dos fases:

- **Fase 1:** formación de iniciación en los temas de procesos productivos. Constituida por una sola unidad curricular de **modalidad presencial**. El tiempo de ejecución es **un único semestre**.
- **Fase 2:** formación de **modalidad en línea (CEL)**. Las unidades curriculares contenidas pueden ser inscritas de forma indistintas, pero todas tienen como pre-requisito haber aprobado la Fase 1. Se estima una duración de **dos semestres** para finalizar. La fase consta de cinco unidades curriculares y el aspirante debe elegir cursar y aprobar cuatro de ellas; la elección dependerá de la formación del pregrado primario del participante.

En la Figura 3 se muestran los detalles de plan de estudio, contemplando la identificación, las horas de acompañamiento docente, la taxonomía y las unidades créditos de cada unidad curricular.

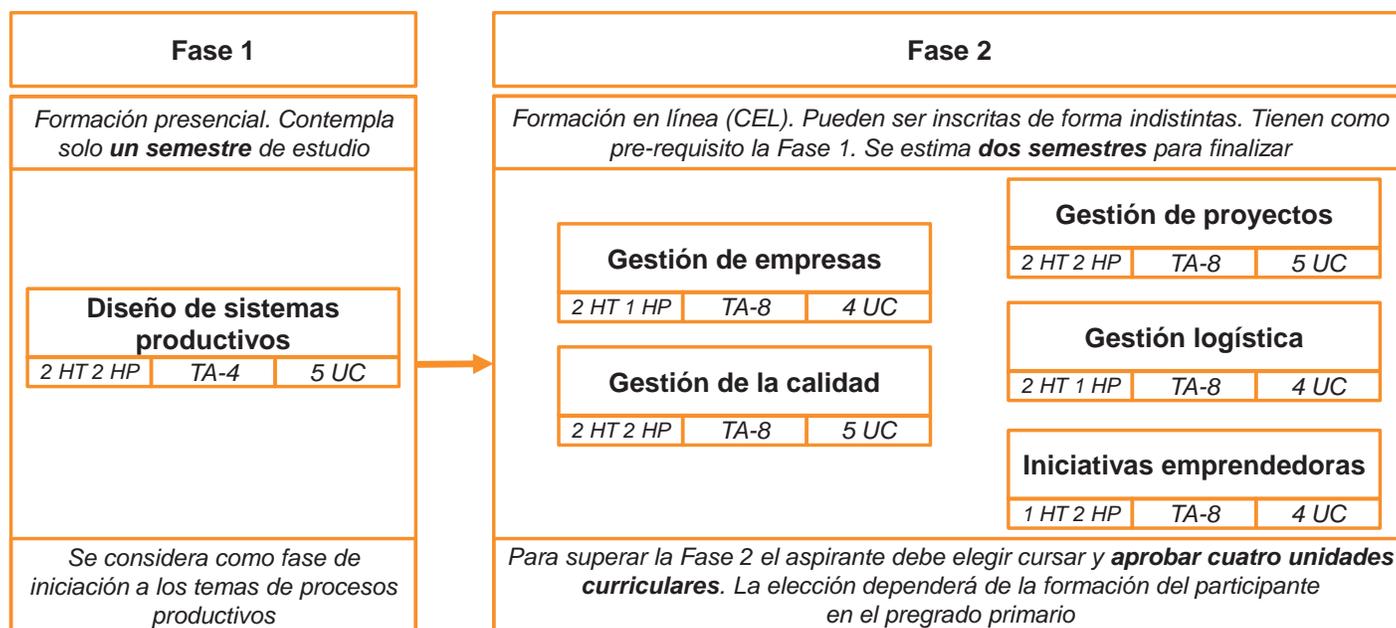


Figura 3: Plan de estudios

4 PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa (Minor) **Gestión del cambio para procesos productivos y de negocios**, será un profesional Ucabista con un perfil correspondiente a su pregrado primario, y competente para la gestión de procesos productivos y de negocios, enmarcados en las soluciones de problemas o iniciativas emprendedoras que conlleven a la ejecución de proyectos y cambios en: la calidad, los procesos logísticos o en la cultura organizacional.

En la Figura 4 se establecen las competencias a desarrollar en los participantes.

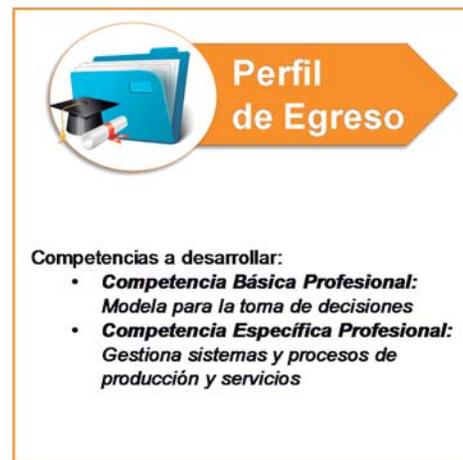


Figura 4: Perfil de egreso

5 CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

Establecidas todas las características del programa de formación, a continuación, se presentan los contenidos programáticos de todas las unidades curriculares que lo conforman:

- Diseño de sistemas productivos
- Gestión de la calidad
- Gestión de logística
- Gestión de proyectos
- Gestión de empresas
- Iniciativas emprendedoras