

TECNOLOGÍA

Gestión de Procesos Industriales



PRESENCIAL



SEMESTRES



SNIES 111680

¿Te imaginas mejorando la eficiencia y sostenibilidad en la industria? En Unicafam, nuestro programa de Tecnología en Gestión de Procesos Industriales te ofrece las herramientas y conocimientos para liderar proyectos productivos y hacer una diferencia real.

¿Por qué elegir este programa en Unicafam?



Gestión Eficiente de Recursos: Aprenderás a optimizar costos, promover la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.



Planificación y Control de la Producción: Desarrollarás habilidades en el control de procesos para asegurar la eficiencia y calidad.



Mejora Continua e Innovación: Serás capaz de proponer soluciones vanguardistas para una gestión eficaz y competitiva.

PLAN DE ESTUDIOS

I

- Fundamentos de matemática
- Estadística Descriptiva
- Dibujo
- Procesos Industriales I
- Materiales de Ingeniería
- Sistemas de Información I
- Participación Social
- Habilidades para Aprender

CR

3
3
2
3
2
2
2
2

IV

- Cálculo Vectorial
- Probabilidad
- Termodinámica
- Estudio del Trabajo
- Análisis de Costos Industriales
- Gestión de Calidad
- Gestión de Proyectos

CR

3
2
3
3
2
2
3

II

- Cálculo Diferencial
- Física Mecánica
- Química
- Control Estadístico de Procesos
- Metrología e Instrumentación
- Fundamentos de Administración
- Contabilidad
- Emprendimiento

CR

3
3
2
2
2
2
2
2

V

- Procesos Industriales III
- Gestión Ambiental
- Liderazgo y Habilidades Gerenciales
- Ingeniería Económica
- Práctica Profesional
- Seminario Investigación

CR

3
2
3
2
4
3

III

- Cálculo Integral
- Electromagnetismo
- Seguridad Industrial
- Procesos Industriales II
- Electiva Básica I

CR

3
3
3
3
2

TOTAL
CRÉDITOS 86

**EDUCACIÓN PARA EL PRESENTE,
EMPLEABILIDAD PARA TU FUTURO.**

SI AL LEER ESTO
TE SIENTES IDENTIFICADO/A,
ESTE ES TU PROGRAMA:



Eres curioso/a y te gusta entender cómo se hacen las cosas.



Posees habilidades analíticas y tienes interés por la tecnología.



Disfrutas de las matemáticas, la comunicación y los aspectos técnicos.



Tienes un alto sentido de la responsabilidad.

Estamos **más**
cerca de ti.

Fundación
Universitaria
Cafam

AK 68 No 90-88



**¡TENEMOS
EL MEJOR SISTEMA
DE FINANCIACIÓN!**

Te presentamos tres opciones al **0% de interés** para que elijas la que mejor se adapta a ti.

*Escanea este código para obtener más información.

Somos la
U DE CAFAM

EL **80%** DE
NUESTROS
EGRESADOS
ESTÁN
EMPLEADOS.

333 6025009
318 3900266



Síguenos en nuestras redes
@Unicafam



unicafam.edu.co