

Penélope Blanco

Conectar disciplinas. Crear comprensión.

Ingeniera química y mecánica industrial, profesora de matemáticas y técnica superior de laboratorio. Una trayectoria que conecta análisis de procesos, experimentación y enseñanza para comprender problemas y compartir conocimiento.

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Ingeniería industrial

Análisis de sistemas, mecánica, procesos y resolución de retos técnicos.

Ciencia y laboratorio

Método experimental, observación rigurosa, química e interpretación de resultados.

Educación y divulgación

Matemáticas, didáctica y comunicación clara adaptada al aprendizaje.

Procesos y mejora

Organización industrial, calidad y mejora continua · Six Sigma.

FORMACIÓN

Máster de Profesorado

Ingeniería Mecánica Industrial

Ingeniería Química Industrial

Técnica Superior de Laboratorio

Formación en organización industrial y Six Sigma

EXPERIENCIA Y PROYECTOS DESTACADOS

Docencia de matemáticas

ACTUAL

Enseñanza desde la comprensión y la aplicación, con acompañamiento y comunicación cercana.

Ingeniería mecánica industrial

FORMACIÓN

Análisis y resolución de problemas aplicados a sistemas mecánicos y procesos.

Ingeniería química industrial

FORMACIÓN

Procesos químicos industriales que conectan ciencia, matemáticas y aplicaciones técnicas.

Técnica Superior de Laboratorio

FORMACIÓN

Procedimientos, análisis y trabajo experimental con atención al rigor y la observación.

Organización industrial · Six Sigma

FORMACIÓN

Mejora de procesos, calidad y toma de decisiones basada en el análisis.