

PROTOCOLO DEL PROGRAMA DE CUALIFICACIÓN DE SEMILLEROS

Datos generales

Tipo de curso:		Teórico		Práctico	X	Teórico - Práctico
Modalidad:		Presencial	X	En línea		Semi-presencial
Fecha diligencia formato	04/06/2021	Fecha de inicio de curso	15/06/2021	Fecha fin de curso	15/06/2021	
Nombre del curso		Introducción al análisis de eficiencia por métodos envolventes				
Duración	1 hora	Horario		14:00 – 15:00		
Número de participantes						
Tipo de participantes (Mencione a quien va dirigido)		Estudiantes de la escuela de ingeniería industrial				
Lugar de impartición		Webex				

Datos del Instructor

Nombre	Rohemi Alfredo	Apellidos	Zuluaga Ortiz
Título	Ingeniero Industrial	Cargo	Docente
e-mail	rohemi.zuluaga@unisinu.edu.co	Teléfono	3043730470

Descripción general del curso.

Describa el objetivo del curso.
<p>El objetivo de este curso es introducir a los estudiantes de la escuela de ingeniería industrial conocer el concepto de eficiencia, las técnicas clásicas para su cálculo y finalmente, las técnicas envolventes actuales. De esta manera, se pretende despertar el interés por el análisis de las organizaciones en función de las nuevas tendencias de la eficiencia.</p>

Justificación del curso /Metodología.

<p>Describa la justificación y metodología para el desarrollo de las actividades propuestas para el curso.</p>
<p>La importancia de esta temática radica en la necesidad de tener y generar herramientas que sean útiles para el diagnóstico organizacional y además, la toma de decisiones. Ahora bien, el curso deberá seguir los siguientes lineamientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de la eficiencia, evolución y relación con la calidad (teórico). • Método clásico para la estimación de la eficiencia (teórico – práctico). • Metodología de análisis envolvente de datos (teórico – práctico).

Temario del curso.

Módulo	Temas y/o subtemas
1	Introducción al análisis de eficiencia por métodos envolventes

Requerimientos

<p>Describa los requerimientos para el curso (aula, talleres, equipos, herramientas, papelería, etc.)</p>		
Descripción	Unidad medida	Cantidad
Equipo de computo	Unidad	1

Nota: En caso de que algún requerimiento no considere un gasto omitir presupuesto.