

TALLER “REDACCION DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN INGENIERÍA”

Organizadores: Programa de Intercambio Educativo

Docente : Alvaro Talavera

Aula : Clases a través de Teams

Fecha : Martes 31 de mayo, jueves 2, martes 7, jueves 9 y jueves 16 de junio

Horario : 17:00 a 19:30 (31 de mayo, 2, 7 y 9 de junio)
17:00 a 20:00 (16 de junio)

I. Descripción del curso

El taller “Redacción de artículos científicos en ingeniería” está orientado a profesores y profesores investigadores que desean aprender los elementos básicos para realizar una publicación científica. En cada módulo se estudiarán los elementos básicos de un artículo, como la motivación, estado del arte, metodología, resultados y conclusiones. Además, los alumnos entregarán un trabajo final donde presentarán sus avances y recibirán una realimentación por parte del profesor.

Este taller sigue un enfoque de aprendizaje compartido, donde los participantes pueden aportar sus experiencias y conocimientos.

II. Objetivo del curso

El objetivo general del taller es que los participantes aprendan de manera práctica a redactar un artículo científico. El entregable final del programa será un primer borrador de la revisión de la literatura del trabajo de investigación del participante.

III. PROGRAMA

Martes 31 de mayo

17:00 a 19:30

Módulo No. 1: Introducción

1. Elementos fundamentales en un artículo científico
2. Qué tipo de artículos publicar en ingeniería.
3. Evaluación del tema de investigación.

Jueves 2 de junio

17:00 a 19:30

Módulo No. 2: Motivación

1. Motivación de un artículo científico.
2. Introducción y estado del arte en un artículo científico.

Martes 7 de junio

17:00 a 19:30

Módulo No. 3: Metodología

1. Organización de la metodológica del modelo propuesto.
2. Ejemplos de diferentes casos de metodologías en trabajos de ingeniería.

Jueves 9 de junio

17:00 a 19:30

Módulo No. 4: Resultados y conclusiones

1. Redacción de resultados y discusiones en una investigación científica.
2. Redacción de las conclusiones en una investigación científica.
3. Argumentación científica.

Jueves 16 de junio

17:00 a 20:00

Módulo No. 4: Presentación final

1. Presentación final de la propuesta de investigación.
2. Entrega de documento completo.