

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

Semillero de Investigación en ***Transporte y Tecnología (SI2T)*** es un semillero de investigación que se fundó en el mes de octubre del 2020 con la finalidad de fortalecer la investigación desde el perfil del estudiante, a través del intercambio de experiencias entre sus miembros.

Nuestras áreas se centran en problemáticas que aquejan a la sociedad en las áreas de transporte y tecnologías de información y comunicación, de tal manera que se pueda desarrollar un trabajo transversal entre las diferentes disciplinas que así lo requieran.

 **Del Istmo**

A. IDENTIFICACIÓN DEL SEMILLERO

Nombre del semillero

Semillero de Investigación en Transporte y Tecnología (SI2T)

Línea de Investigación

Transporte, tecnología de la información y comunicación, desarrollo sostenible, planeación y control urbano, ingeniería y sistemas de información.

Año de Creación

2020

B. PERFIL DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

Temática de estudio:

Tecnologías de la Información y Comunicación aplicado a problemas de transporte

Misión:

El semillero ofrece una alternativa de investigación a estudiantes y docentes de las áreas de transporte y tecnología, a nivel de la Universidad del Istmo en David. Nuestra razón de ser permite a sus miembros trabajar en equipo, mediante diversas tecnologías para aportar a las necesidades de la sociedad.

Visión:

Deseamos ser el semillero con más producción bibliográfica, investigaciones y miembros de la Universidad del Istmo en David, convirtiéndonos en un grupo de referencia a nivel nacional.

Objetivo General:

Ofrecer soluciones oportunas, confiables y basadas en la investigación y el desarrollo, para enfrentar los desafíos y necesidades en el sector transporte y tecnológico.



Objetivos específicos:

- Integrar al mayor número de estudiantes y docentes que quieran desarrollar investigaciones en el sector transporte y tecnológico.
- Definir un plan de trabajo que permita detectar y desarrollar proyectos de investigación acordes a las necesidades de la sociedad.
- Diseñar tesis, investigaciones, prácticas profesionales que permitan a sus miembros desarrollar sus habilidades académicas y de investigación.
- Generar producción científica para eventos de apoyo a I+D, publicaciones y trabajos de investigación de calidad.

Justificación:

La Universidad del Istmo es una institución que promueve el desarrollo de las habilidades de investigación e innovación en sus estudiantes, mediante el desarrollo de actividades que aporten a su desarrollo profesional. La Universidad del Istmo en David, puede convertirse en un referente de investigación a través del intercambio de experiencias entre docentes, investigadores y estudiantes. Podemos aprovechar la diversa gama de convocatorias ofertadas para estudiantes aún en proceso de estudio o para ideas de innovación y emprendimiento que requieran el apoyo docentes e investigadores.

Requisitos de ingreso

- Ser estudiante activo de la Universidad del Istmo.
- Ser estudiante de la Facultad de Ingeniería de la Sede de David.
- Poseer capacidades de comunicación e intercambio de ideas entre compañeros.
- Contar con las ganas de querer aprender a través de capacitaciones y cursos de formación dentro del semillero.
- Aportar nuevas ideas al semillero para posibles ideas de investigación.
- Demostrar capacidad para trabajar de forma colaborativa.

C. REGLAMENTO DEL SEMILLERO

El estudiante, docente o investigador que desea formar parte del Semillero de Investigación en Transporte y Tecnología estará sujeto a las siguientes disposiciones por el bien común de sus miembros:

1. Ofrecer a sus compañeros su colaboración en el diseño, desarrollo y evaluación de posibles ideas de investigación generadas en el seno del semillero.
2. Aportar ideas para mejorar las líneas de investigación del semillero.
3. Participar en actividades, reuniones, o llamados que busquen fortalecer el semillero.
4. Realizar las tareas que se desprendan de una idea o proyecto de investigación para el cual este asignado.
5. Guardar un comportamiento acorde a las normas y reglamentos propios de la Universidad del Istmo.

Contactos:

rayala@udelistmo.edu

vvillarreal_d1502@udi.edu.pa