



3er. Congreso de proyectos de innovación tecnológica sostenible y emprendimiento

Convocatoria

- Se invita alumnos y maestros a participar en el concurso de proyectos de innovación tecnológica sostenible y emprendimiento bajo las siguientes bases.
- Presentar un vídeo en formato MP4 de máximo minutos donde explique las características y funcionamiento de su proyecto.
- Contar con el reporte técnico en formato PDF.
- Los equipos de alumnos deben de ser de máximo 4 alumnos y un asesor para esto deberán de llenar el formato de Excel adjunto.
- La documentación del proyecto se dará a través de la plataforma teams.
- La fecha es miércoles 11 de noviembre del 2024, en punto de las 12:00 del día.
- El lugar de participación será el auditorio del ITSX.
- Deberán de contar con internet cámaras y micrófonos funcionando.
- Cualquier duda o aclaración con el comité organizador de la conformación del cuerpo académico denominado: Bioinnovación Científica y Tecnológica Holística para la Sostenibilidad Global. Edificio “C” del ITSX.
- Se entregarán constancias de participación, con valor curricular en sus correos. De acuerdo cumplir según la rúbrica siguiente:

Rúbrica

1. Resolver problemas de ingeniería: Identifica, diagnostica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, utilizando las ciencias básicas, las técnicas, métodos, herramientas y normas de su ámbito de competencia.
2. Realizar procesos adecuados de diseño de ingeniería: Diseña un plan de negocios que cumpla con los requerimientos y necesidades de diversos sectores, y las traduce en proyectos de innovación que tomen en cuenta limitaciones de tipo económico, ambiental, social, político, tecnológico y de sustentabilidad.
3. Realizar experimentación adecuada: Formula y conduce experimentos utilizando el método científico, analiza los datos e interpreta resultados.
4. Comunicarse efectivamente: Se comunica de manera adecuada utilizando distintos medios según los diferentes tipos de interlocutores o audiencias.
5. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales: Asume responsabilidad por los proyectos y trabajos realizados, evaluando sus decisiones y acciones desde una perspectiva ética y profesional
6. Actualizarse permanentemente: Reconoce la importancia del aprendizaje continuo para permanecer vigente y actualizado en su profesión.



3er. Congreso de proyectos de innovación tecnológica sostenible y emprendimiento

7. Trabajar en equipo: Reconoce la importancia del trabajo grupal, se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo.
8. Planifica y administra proyectos: Planifica y administra proyectos de ingeniería con criterios de viabilidad, eficiencia y calidad.
9. Modela y simula sistemas: Modela y simula sistemas y procesos para evaluar y optimizar su comportamiento utilizando las ciencias básicas y herramientas computacionales.

Coordinación del evento académico:

Luz Jazmín Hernández Pérez.

Mario Francisco Hernández Flores.

Juan Manuel Carrión Delgado.

Juan Manuel Olguin Medina.

Maximino Vásquez Cortes.

Noviembre 2024