



Instituto Politécnico Industrial de Telecomunicaciones

Institución de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano

Taller Conferencia #3 Arácnidos

PROYECTOS TRANSVERSALES Y CIENCIAS NATURALES

Nombre del estudiante: _____ ciclo: _____

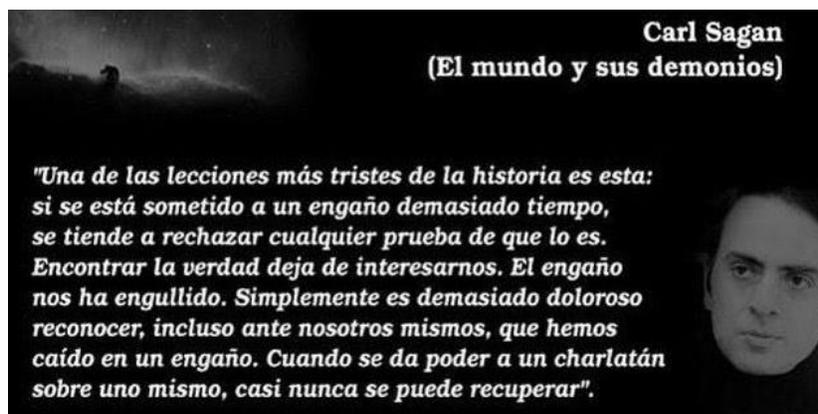
CONTENIDO

- ❖ **PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL:** Misión, visión, filosofía y objetivos institucionales.
- ❖ **CONTENIDO DEL PROGRAMA:** Justificación, contenido, competencias y metodología.

TALLER #3. ARÁCNIDOS

Assdrubbal Acosta (jueves 10/09/2020)

- ✓ Este taller debe resolverlo los (as) estudiantes que NO ingresaron o NO participaron en la conferencia de ARÁCNIDOS por Assdrubbal Acosta.
- ✓ Fecha de entrega: **1 al 5 de OCTUBRE 2020 se evalúa sobre 5.0**
Quienes entreguen después de esta fecha se evalúa sobre **3.5**



Explique la frase anterior: MÍNIMO 5 LINEAS



Instituto Politécnico Industrial de Telecomunicaciones

Institución de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano

Taller Conferencia #3 Arácnidos

PROYECTOS TRANSVERSALES Y CIENCIAS NATURALES

1. PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

1.1. MISIÓN

El Instituto Politécnico Industrial de Telecomunicaciones (IPIT) tiene como misión ofrecer una educación de alta calidad que satisfaga las necesidades contemporáneas de la comunidad casanareña, mediante el desarrollo de las actitudes y capacidades de sus estudiantes, los futuros líderes competitivos, proactivos y emprendedores del departamento. Este proceso es posible, gracias al liderazgo y amplia cobertura de diferentes procesos de formación técnica para el trabajo y desarrollo humano, educación básica y media para jóvenes y adultos.

1.2. VISIÓN

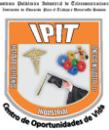
El INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICACIONES IPIT, será reconocido a nivel nacional por su liderazgo en la formación de profesionales competentes, quienes serán los protagonistas del desarrollo del país. Para el año 2022 el IPIT aumentara la cobertura del servicio, ampliando la oferta educativa, con sede en varios municipios del departamento, alcanzando la certificación en ISO 9001:2008 sistemas de gestión de la calidad e ISO 14001:2004 sistemas de gestión ambiental, de nuestros procesos administrativos, pedagógicos y educativos. Por ende, la institución es consciente de la importancia de la educación básica media, de igual forma también la formación técnica, como un motor para el desarrollo, la generación de oportunidades para la inserción socioeconómica y un avance en la calidad de vida.

1.3. FILOSOFÍA

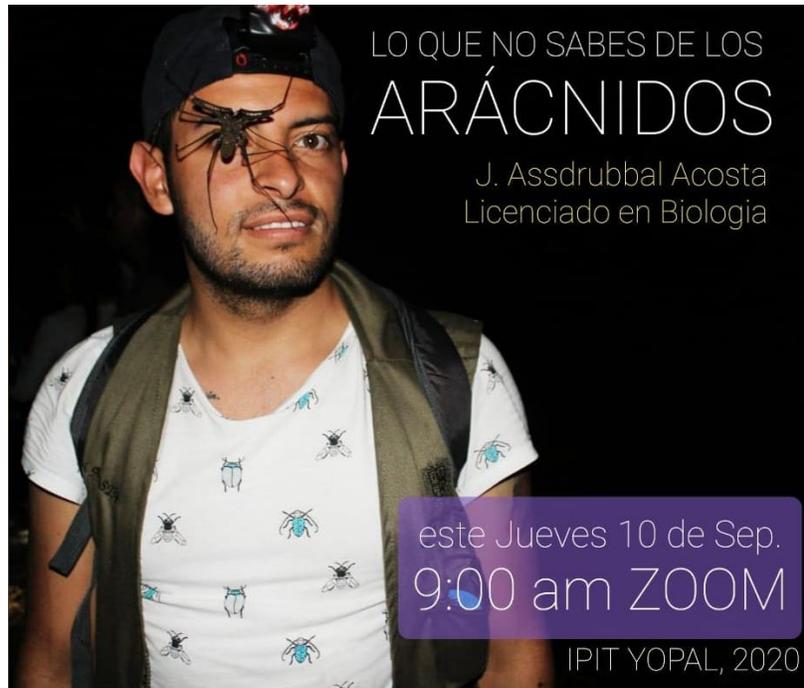
El entendimiento del ser humano y la relación del mismo con su entorno, hacen parte de la formación que se ofrece a los educandos, con la filosofía permanente de tener el mejor centro de oportunidades de vida. Los sueños forman parte sustancial de la vida y ocupan un tiempo importante de su existencia no permitas que esos sueños se pierdan, por eso te decimos "se tú mismo y con gran sentido de pertenencia define tu futuro".

1.4. OBJETIVOS INSTITUCIONALES

Ofrecer a la comunidad programas técnicos laborales, diplomados, cursos libres y bachillerato Semestralizado, prestando un servicio de óptima calidad que cumpla con las necesidades y llene las expectativas del educando, para mejorar su nivel de vida y su entorno socioeconómico.



2. TALLER #3. ARÁCNIDOS



1. Con TUS PALABRAS define Arañas
2. Realice esquema de una araña y mencione 5 de sus características
3. Mencione 10 beneficios de los arácnidos en el ecosistema y para el humano
4. ¿Cuántas especies de arañas hay en el mundo y Colombia?
5. ¿Cuántas especies de escorpiones hay en el mundo y Colombia?
6. ¿Cuántas especies de opiliones hay en el mundo y Colombia?
7. ¿Cuántas especies de garrapatas hay en el mundo y Colombia?
8. ¿Cuántas especies de arañas hay en el mundo y Colombia?
9. ¿Cuál es el origen del termino araña?
10. Dibuje 5 tipos de telaraña
11. Mencione 5 funciones de la telaraña
12. ¿Cómo se reproduce una araña?
13. ¿Cuánto viven las arañas?
14. ¿Cuál es el arácnido más grande?
15. ¿Cuál es el arácnido mas pequeño?
16. ¿Cómo se alimenta una araña?
17. ¿De qué se alimenta una araña?



Instituto Politécnico Industrial de Telecomunicaciones

Institución de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano

Taller Conferencia #3 Arácnidos

PROYECTOS TRANSVERSALES Y CIENCIAS NATURALES

18. Mencione 10 especies de arañas venenosas.
19. Mencione 10 especies de escorpiones.
20. En que consiste la aracnología.
21. En que consiste aracnofobia.
22. En que consiste la aracnofilia.
23. ¿Cuál es la función de los quelíceros?
24. ¿Cómo ven las arañas?
25. ¿Qué es la hemolinfa?
26. Consulte sobre la evolución de las arañas.
27. Mencione los grupos principales que se clasifican en la clase arácnida.
28. Para qué sirve el prosoma.
29. Para qué sirve el epistrosoma.
30. ¿Las arañas tienen antenas?
31. ¿Cómo respira una araña?
32. Consulte sobre el sistema nervioso en arácnidos
33. ¿Qué son los pelos táctiles?
34. Las arañas pueden volar o planear explique
35. Las arañas pueden bucear
36. – 50. Realice una sopa de letras con 20 términos que estén relacionados con las arañas, debe subrayar las palabras.



Amblipigios o amblipígidos (Amblypygi, del griego amblyos, "romo", "débil" y pygé, "nalgas", "cola"
Vereda El Carmen Villavicencio por Teodoro Chivatá Bedoya