

## **Términos de Referencia Mundiales de UNISEC**

24 de Noviembre 2013

### **Visión**

El Consorcio Mundial de Universidades de Ingeniería Espacial (UNISEC) visualiza un mundo donde personas e instituciones de cada país, rico o pobre, utilizan la ciencia y la tecnología espacial; en donde las estructuras sociales -ya sean académicas, industriales o educativas- ofrecen oportunidades de todo tipo para desarrollar aplicaciones pacíficas y de beneficio para la humanidad.

### **Misión**

UNISEC - Mundial creará un ambiente que promoverá el libre intercambio de ideas, información y capacidades relacionadas con la ingeniería espacial y sus aplicaciones , especialmente para los jóvenes , incluyendo a los jóvenes de países en vías de desarrollo y de economías emergentes.

### **Estructura**

- 1) UNISEC - Mundial es una organización internacional sin fines de lucro para facilitar y promover las actividades prácticas de desarrollo espacial a nivel universitario , tales como el diseño, desarrollo, fabricación , lanzamiento y operación de micro/nano/ pico satélites y cohetes sonda, incluyendo sus cargas útiles .
- 2) Los miembros mundiales de UNISEC son universidades, grupos universitarios, así como organizaciones académicas y educativas.
- 3) Los miembros mundiales de UNISEC podrán organizarse en capítulos locales, los cuales proveerán la coordinación a nivel nacional o regional.
- 4) Las actividades mundiales de UNISEC son coordinadas por el Secretariado Mundial UNISEC.
- 5) El órgano ejecutivo de UNISEC - Mundial es el Comité de Dirección.

### **Implementación**

El principal medio para lograr esta visión y misión será a través de proyectos prácticos en ingeniería espacial y sus aplicaciones, así como proporcionar oportunidades de educación y capacitación de recursos humanos que sean de beneficio para las sociedades del mundo, no sólo en los campos de desarrollo espacial, sino también en diversas áreas tecnológicas.

- 1) Los miembros de UNISEC - Mundial deben hacer un esfuerzo continuo para promover la educación espacial basado en proyectos.
- 2) Los miembros de UNISEC - Mundial deben hacer todos los esfuerzos posibles para asegurar que sus respectivas autoridades políticas y los tomadores de decisiones entiendan la importancia de la educación espacial y la importancia de apoyar sus actividades.
- 3) Los miembros de UNISEC - Mundial deben compartir abiertamente sus actividades para que otros miembros puedan beneficiarse de sus experiencias, conocimientos , técnicas y habilidades para resolver problemas .

4 ) Cada capítulo local nombrará una o dos organizaciones (normalmente Universidades) y el punto de contacto que será su representante para coordinar a otros participantes. La estructura interna de los capítulos locales de UNISEC - Mundial puede implementarse de forma independiente, para que refleje sus condiciones locales.

5 ) El secretariado Mundial UNISEC no tendrá ninguna responsabilidad por las actividades legales o financieras de los miembros . Todas las responsabilidades financieras, legales o de otra índole de las actividades de los miembros UNISEC Mundiales o capítulos locales serán asumidos exclusivamente por ellos mismos.