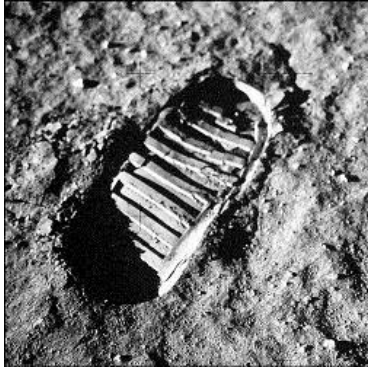


Estimados Ingenieros

Presente

## El Colegio de Ingenieros en la Estrategia Satelital de Chile.



Con motivo de la conmemoración de la llegada del hombre a la luna, la Especialidad Aeronáutica y Espacio desarrollará durante el mes de agosto el “**Mes de la Aeronáutica y Espacio**”.

En este evento, destacados ingenieros y profesionales expondrán los temas afines que se señalan a continuación.

Las exposiciones se realizarán los días 14, 21 y 28, a partir de las 18:00 horas en las dependencias del Colegio de Ingenieros, Av. Santa María 0506, piso -1, Providencia.

Para la Especialidad, es un agrado invitarles a las sesiones señaladas, el cual dispondrá entre 4 – 5 expositores por día:

### 1.- **Día 14 de Agosto:** Centros de Mantenimiento y Normativa Aeronáutica.

- Conozca las estrategias de mantenimiento de aeronaves comerciales, su normativa y desarrollo de la ingeniería nacional
- El impacto del mantenimiento en la seguridad operacional
- Casos de éxito, LATAM, SKY, Aerocardal, Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC)

### 2.- **Día 21 de Agosto:** Industria Aeronáutica y Aviación Comercial

- Cómo aporta la industria de defensa a la aeronáutica nacional y cuál es la oportunidad de sumarse al desarrollo tecnológico aeroespacial
- ¿Qué significa una estrategia Low Cost? ¿Cómo se compete a nivel global? ¿Qué lugar ocupa Chile en la seguridad aérea?
- Exponen: Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), LATAM, SKY, Subsecretaria de las FFAA

### 3.- **Día 28 de Agosto:** Gestión Aeroespacial Nacional

- OPERACIONES SATELITALES: Mecánica Orbital Básica / Lanzadores / Satélites / Fundamentos de la Teledetección Satelital / Sensores Remotos
- NAVEGACIÓN SATELITAL: Navegación Espacial / Sensores (Ópticos, magnéticos, térmicos...) / Telemetría / Control de Actitud / Control de órbita

- IMÁGENES SATELITALES: Mercado Internacional / Disponibilidad y tipo / Procesamiento de Imágenes Satelitales / Geoportales
- DESARROLLO DE NANOSATELITES: La Experiencia de la U. de Chile con SUCHAI y el Futuro de una Red Satelital / Plataformas Cubesat / Estructura / Sistemas / Payloads / Estación de Control
- INSTITUCIONALIDAD ESPACIAL: La Visión de ACHIDE en el campo de Institucionalidad Espacial Internacional / El aporte de una Agencia Espacial Nacional / Política Espacial Nacional vigente / Plan Espacial Nacional 2019.

Para la Especialidad Aeronáutica y Espacio, será un honor contar con su valiosa participación.

Aprovecho la ocasión para que, por su intermedio, difunda la participación de los estudiantes e ingenieros, así como a cualquiera que desee participar, que sin duda engalantarán este encuentro.

**Prontamente publicaremos la programación diaria y entregaremos el link para su inscripción.**

Prepárese para sumarse a la estrategia satelital de Chile y sepa cómo se gestiona la aviación comercial del país.

Esperando su favorable acogida, le saluda atentamente,

**Sergio Wilhelm Flores**

Presidente del Consejo Especialidad Aeronáutica y Espacio

Colegio de Ingenieros de Chile A. G.

Cel: +56 9 93266890