

## Famae y S2T de Chile colaboran con la UBO para fomentar la cooperación en electrónica, inteligencia artificial, realidad virtual y ciberseguridad.

Una delegación de la Universidad Bernardo OHiggins (UBO) llevó a cabo una visita a las instalaciones de Fábricas y Maestranzas del Ejército (Famae) en

Talagante con el fin de explorar nuevas vías de colaboración en áreas esenciales como electrónica, inteligencia artificial, realidad virtual, ciberseguridad, mecatrónica y química aplicada con esta Empresa Estratégica de Defensa de Chile y su filial S2T. De acuerdo con la UBO, esta relación con Famae se originó con la firma del Convenio Marco de Cooperación entre ambas instituciones, suscrito el 18 de agosto de 2015. Desde entonces, se han llevado a cabo varios encuentros, tanto en la UBO como en Famae, que han permitido crear una agenda preliminar de proyectos y áreas de colaboración priorizadas. Entre los acuerdos establecidos se encuentran el desarrollo de soluciones químicas y ambientales para la valorización de municiones decomisadas; postulaciones conjuntas a fondos Anid Corfo y otros instrumentos de financiación pública; proyectos de ciberseguridad aplicados a procesos industriales y operativos, así como investigaciones en propelentes, nanomateriales y tecnologías de uso civil y militar. Adicionalmente, incluye la participación de Famae en fondos internos de la UBO como etapa piloto de proyectos más amplios, iniciativas de realidad virtual y geomensura, investigación en huellas espectrales y vehículos blindados, y la optimización sostenible de procesos de producción bajo un enfoque de economía circular. Un paso estratégico para fortalecer la vinculación Durante la jornada, las autoridades de Famae presentaron sus capacidades operativas y tecnológicas, detallando sus principales retos en innovación, desarrollo de propelentes y soluciones tácticas avanzadas. La delegación de la UBO, encabezada por el rector del plantel, Claudio Ruff, e integrada por autoridades y representantes académicos, recorrió diversas plantas productivas, áreas de mantenimiento y secciones especializadas en óptica y optrónica, adquiriendo una perspectiva completa de los procesos industriales de Famae en Talagante. El rector Ruff destacó la experiencia, señalando que "este encuentro representa un paso significativo para fortalecer la conexión entre nuestra universidad y una de las instituciones tecnológicas más importantes del país. Conocer de primera mano sus capacidades, desafíos y necesidades crea una oportunidad real para desarrollar proyectos conjuntos de alto impacto que beneficien la innovación nacional". Hoja de ruta El jefe del Departamento de Estado Mayor de Famae, coronel Ismael San Martín, comentó que "esta visita permitió afianzar los lazos de cooperación entre la industria militar y el ámbito académico, enfocándose en el desarrollo conjunto de soluciones tecnológicas con proyección futura". Desde la dirección general de Investigación, Innovación, Transferencia y Emprendimiento, el doctor César Morales explicó: "Este encuentro fue crucial para identificar oportunidades colaborativas en áreas estratégicas como ciberseguridad, procesos industriales y tecnologías aplicadas. Agradecemos la disposición de Famae para avanzar en una agenda común centrada en la excelencia, la innovación y el compromiso con el país". Por su parte, el gerente general de S2T, Eduardo Estrada, añadió que "conocer de cerca las competencias de la UBO en mecatrónica e inteligencia artificial nos brinda la oportunidad de avanzar en soluciones reales que optimicen nuestros procesos productivos. Estamos ante una alianza estratégica donde el conocimiento académico y la tecnología se complementan de una manera efectiva". La jornada concluyó con la definición de una hoja de ruta entre ambas entidades, actualmente en desarrollo por sus equipos técnicos. Esta colaboración proyecta un trabajo a largo plazo en áreas estratégicas, alineada con las necesidades del país en materia de defensa, ciencia y tecnología. Add a comment Deja una respuesta Lo siento, debes estar conectado para publicar un comentario.