

Contralmirante
CÉSAR PRADA UGÁS
Director

La sociedad actual se mueve a una velocidad impresionante.

Todos los días aparecen nuevos productos sustituyendo a los ya existentes. Los mercados se tornan más competitivos y para poder insertarse en ellos, es necesaria una constante renovación. Los cambios tecnológicos ocurren tan rápido que cuando todavía no se ha terminado de asimilar la última tecnología, ya surgió otra nueva.

La innovación tecnológica es, pues, una variable determinante en la competitividad, que exige renovación, actualización y permeabilidad a los cambios en las organizaciones y que, además, puede generarse y practicarse en cualquier lugar. No en vano la sitúan como el pilar básico en el que se sostienen las ventajas competitivas de las organizaciones.

La Marina de Guerra del Perú no es ajena a este devenir histórico; antes bien, ha apostado por liderar un proceso de innovación tecnológica, mediante la implementación del Sistema Naval de Ciencia y Tecnología y la creación de la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo, sacando así adelante procesos exitosos, mediante la utilización de recursos ya existentes, pero incorporando a la vez componentes de última generación.

En este proceso de mejora, gracias a la incorporación de avances tecnológicos, un elemento importante lo constituye el capital humano de nuestra Institución, el que participa en actividades de ciencia y tecnología para adquirir competencias basadas en conocimientos y experiencias, con lo que se abona a la posibilidad de forjar una tecnología propia mediante proyectos; atendiendo además los requerimientos de modernización de equipos y procesos de las fuerzas operativas, entre otros aspectos.

Esta actitud innovadora es la herramienta más democrática para mejorar la calidad de vida de quienes la generan, aportando, a su vez, beneficios mayores,

como el crecimiento, la sostenibilidad y la competitividad. En suma: ha influenciado decisivamente mediante la renovación y ampliación de procesos en la organización. Resultado de ello es la aptitud y la reconocida capacidad de nuestro personal naval, que aplicando su potencial intelectual y creativo, brinda eficaz solución a problemas de índole institucional.

Ante este panorama de cambios tecnológicos vertiginosos, se hace evidente la imperiosa necesidad de gestionar la innovación y la tecnología —y no dejarlas como procesos espontáneos—, llevando adelante una labor de innovación a partir de la correcta utilización de los recursos y equipamiento existentes. Finalmente, debemos ser conscientes de que el generar o encontrar ideas, perfeccionarlas e implementarlas, debe hacerse a través de la investigación y del desarrollo, y de acuerdo a las necesidades de nuestras unidades.

El Director



Especial:
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



9 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

25 PROYECTOS EXITOSOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL MUNDIAL

