Masterhacks – La Agencia Espacial Estadounidense (NASA) liberó su catálogo de software 2017-2018, que contiene los programas que la agencia ha utilizado y sigue usando, de forma gratuita y sin leyendas de derechos de autor.

El catálogo ofrece un portafolio extenso de productos de software para una gran variedad de aplicaciones técnicas, que están disponibles en línea o en diferentes medios.

Esta es la tercera edición de la publicación donde se encuentran contribuciones de todos los centros de las agencias en lo que se refiere a procesamiento y almacenamiento, sistemas de negocios, operaciones, propulsión y aeronáutica. Incluye también muchas herramientas que usa la NASA para la exploración del espacio.

“El catálogo de software es nuestra manera de apoyar la economía de la innovación dando acceso a las herramientas que usan los profesionales, los empresarios, los pequeños negocios, la academia y la industria”, dijo Steve Jutczyk, administrador asociado del Directorio de las Misiones Tecnológicas del Espacio, con sede en Washington.

“Acceder a los códigos de estos programas tiene le potencial de generar beneficios tangibles que crean trabajos, dan utilidades y salvan vidas”, agregó.

La primera edición del catálogo de software se publicó en abril de 2014, siendo el primer listado de software disponible públicamente y compilado por una agencia gubernamental de Estados Unidos.

El software ha sido un componente crítico en cada uno de los éxitos en las misiones de la NASA y en los descubrimientos científicos. De hecho, más del 30% de todas las innovaciones de la agencia espacial son en modo de software”, dijo Dan Lockney, ejecutivo del programa de transferencia de tecnología de la NASA.

“Estamos muy contentos de transferir todas estas herramientas a otros sectores y además, estamos emocionados sobre la posibilidad de ver la implementación de algunas de ellas de formas nuevas y creativas”, agregó.