



Ciudad de México, a 18 de octubre de 2017

## COMUNICADO DE PRENSA

### SE ESTRENA EQUIPO EN ZACATECAS PARA VIGORIZAR A LOS INGENIEROS METALÚRGICOS DEL IPN

- La empresa minera FLSmidth donó a la UPIIZ una celda de flotación para las prácticas de minería

#### C-779

Con una inversión de casi 19 mil dólares, la empresa minera FLSmidth donó a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), una celda de flotación para apoyar la formación de los alumnos de la carrera de Ingeniería Metalúrgica.

Además del equipamiento nuevo, se contempla la instalación y los requisitos técnicos para su funcionamiento; la capacitación para estudiantes y personal con 20 horas de entrenamiento teórico, el uso y mantenimiento, así como cinco horas de teoría sobre la celda de flotación.

En la ceremonia de donación, el director de la UPIIZ, Juan Alberto Alvarado Olivares, resaltó la trascendencia del trabajo colaborativo entre la industria y la academia que impacta favorablemente en la preparación de los futuros ingenieros y profesionales que requiere el país. Indicó que en diciembre de este año egresa la primera generación del programa académico bivalente de Ingeniería Metalúrgica, el cual ha dado buenos resultados.

En su oportunidad, el director general de FLSmidth México, Richardt Fangel, y el director del Clúster Minero de Zacatecas, Alberto Mendoza Almanza, resaltaron el compromiso de las empresas mineras en la entidad para permitir que los jóvenes realicen prácticas, lo que a futuro redundará en beneficio de la sociedad zacatecana.



El director de Educación Superior del Politécnico, Gilberto Alejandro García Guerra y el secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de las Actividades Académicas (COFAA), Emmanuel Alejandro Merchán Cruz, agradecieron a FLSmidth esta donación que es un aporte para toda la comunidad de la UPIIZ.

Cabe destacar que la máquina de ensayo de flotación Essa TM FTM101 establece el porcentaje de reactivos en una celda de flotación de producción, así como realiza una variedad de trabajos de pruebas metalúrgicas.

La unidad permite ensayos de espuma, agitación, desgaste, fregado y mezcla que pueden ser replicados en un entorno de producción. Equipado con partes mojadas resistentes a la corrosión, este aparato de mesa es una máquina robusta y duradera capaz de una precisión de prueba más fina.

El equipo tiene control de velocidad variable, controles integrados de presión de aire y volumen. Estas características vienen completas con lectura digital y estándar. Se fabrican una variedad de celdas de ensayo, propulsores y difusores correspondientes.

===000===