



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



## Vinculación del conocimiento con aplicación industrial

### Descripción del Estándar de Competencia de Marca

El Estándar de Competencia de Marca refiere las actividades críticas que realiza un tecnólogo para la innovación tecnológica en una organización del Subsector Hidrocarburos; esto considera llevar a cabo la vinculación del conocimiento con la aplicación industrial, así como las funciones que debe de realizar un tecnólogo con alto nivel de desempeño, cuyas competencias incluyen el monitoreo permanente del entorno y sus tendencias, la interacción efectiva con las áreas de generación de conocimiento y los sectores de aplicación de la industria, integración de soluciones tecnológicas innovadoras alineadas al mercado y el aseguramiento de los mecanismos para proteger y transferir la propiedad intelectual.

### Vigencia del Certificado

Indefinida

### Nivel de Competencia

Cinco

Desempeña una amplia gama de actividades tanto programadas poco rutinarias como impredecibles que implican la aplicación de un rango variado de principios fundamentales y técnicas complejas.

Emite lineamientos generales a sus subordinados

Es el último responsable de la planeación y la programación de las actividades de la organización o grupo de trabajo

Es el último responsable de los resultados finales del trabajo de todos los equipos y personas que de él dependen.