**\*Título completo del trabajo de grado**

Descripción de una metodología de valoración financiera y estrategia de inversión para recursos exploratorios en empresas petroleras dedicadas a la explotación y producción de crudo y gas.

**\* Nombres completos de los autores**

Gina Paola Fierro González

**\* Nombre completo del asesor**

Luis José Tarazona

**\* Nombre de la especialización**

Especialización en Finanzas y Negocios Internacionales

Especialización en Finanzas y Mercado de Capitales

**\* Listado de 10 palabras clave (sin significado, no oraciones)**

Valoración

Hidrocarburos

Reservas

Valor Presente Neto

Incertidumbre

Producción

Estrategia de Inversión

Flujo de Caja Descontado

Empresas Petroleras

Upstream

**\* Resumen:**

En el trabajo se describe una metodología de valoración financiera y estrategia de inversión para recursos exploratorios en empresas petroleras dedicadas a la exploración y producción de crudo y gas, estableciéndose cuáles las etapas a seguir para valorar recursos exploratorios.

La metodología resultante es la combinación de un esquema que requiere tener conocimiento del mercado, de técnicas para valoración financiera y herramientas para la estrategia y decisión de inversión.

La metodología se desarrolla en ocho etapas con el fin de capturar el valor de las oportunidades, a partir de la identificación de oportunidades, el planeamiento de alternativas, que permitirán minimizar los riesgos que están asociados al sector petrolero al momento de tomar la decisión de inversión.

**\* Abstrac:**

This paper describes a methodology for financial valuation and investment strategy for resource exploration in oil companies engaged in exploration and production of oil and gas, establishing what steps to take to assess exploratory resources.

The resulting methodology is the combination of a scheme that requires knowledge of the market, financial valuation techniques and tools for strategy and investment decision.

The methodology develops in eight stages to capture the value of opportunities, from identifying opportunities, alternatives approach that will minimize the risks that are associated with oil sector when making investment decisions.