

La definición a partir de la cual se definen los objetivos educativos del programa del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas se basa en la definición dada por la Agencia de acreditación de instigación, ya que varios de los títulos que se proporcionan en la Escuela de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid ya están acreditados por dicha agencia.





**MÁSTER PROPIO EN INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS**  
OIL & GAS ENGINEERING MASTER'S DEGREE

**Objetivos Educativos del Programa**

Definición de ABET. Los objetivos educativos del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (mip) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) son amplios enunciados que describen lo que se espera que los egresados logren después de unos años de la graduación. Los objetivos educativos del programa se basan en las necesidades de los distintos grupos interesados en el programa.

<b>Programa de Objetivos Educativos (PEO`s) Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (mip)</b>	
En unos 3-5 años después de la graduación, los egresados del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas podrán:	
OBJ-01	Planificar, proyectar y supervisar proyectos de exploración y producción de yacimientos de hidrocarburos de forma ética y responsable hacia la sociedad y el medio ambiente.
OBJ-02	Emitir juicios sobre implicaciones económicas, administrativas, sociales, éticas y medioambientales ligadas a la aplicación de sus conocimientos en la industria de exploración y producción de hidrocarburos.
OBJ-03	Perseguir, a través de la formación continua, el aprendizaje permanente de las tecnologías de exploración y producción de hidrocarburos para aplicarla a la resolución de los problemas típicos de esta industria.