

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**  
**Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y**  
**Petroquímica**  
**Escuela Profesional de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural**

**CERTIFICADO**

A través del presente documento se certifica que:  
Don(a)

**CRISTOPHER EFREN ORTIZ VEGA**

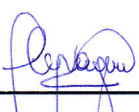
Con código:      **20140044E**

Ha cumplido todos los requisitos exigidos para que se le otorgue el grado  
de:

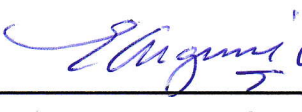
**BACHILLER en CIENCIAS en INGENIERIA DE PETRÓLEO Y GAS  
NATURAL**

Se emite el presente certificado para los fines pertinentes.

Lima, 01 de Octubre de 2019

  
\_\_\_\_\_  
**Dra. Luz Eyzaguirre Gorvenia**

Decana de la Facultad de  
Ingeniería de Petróleo, Gas  
Natural y Petroquímica

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Edgard Argumé Chavez**

Director de la Escuela  
Profesional de Ingeniería  
de Petróleo y Gas Natural