

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

---

**Implementación de XSPOC para Optimización de la Producción  
de Pozos de la Corporación Nacional de Petróleo de China  
(CNPC)**

---

Línea de investigación: SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORGANIZACIONAL

Autor: Montero Castro Carlos

Jurado Evaluador:

Presidente : Urrelo Huiman Luis Vladimir

Secretario : Gaytán Toledo Carlos Alberto

Vocal : Abanto Cabrera Heber Gerson

Asesor:

Alvarado Rodríguez Luis

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-6444-2922>

Trujillo–Perú

2024

Fecha de Sustentación: 2024/julio/04

# Implementación de XSPOC para Optimización de la Producción de Pozos de la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC)

por MONTERO CASTRO CARLOS

Fecha de entrega: 17-jun-2024 09:59a.m. (UTC-0500)  
Identificador de la entrega: 2404192522  
Nombre del archivo: Informe\_Suficiencia\_Profesional\_-\_Carlos\_Montero\_-\_v1.4\_1.docx (598.93K)  
Total de palabras: 7683  
Total de caracteres: 43392

## Implementación de XSPOC para Optimización de la Producción de Pozos de la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC)

### INFORME DE ORIGINALIDAD

8%	7%	0%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

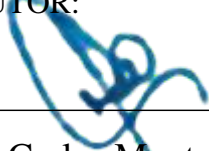
1	<a href="http://www.cnpc.com.pe">www.cnpc.com.pe</a> Fuente de Internet		8%
---	--	--	----

Excluir citas Apagado Excluir coincidencias < 2%  
Excluir bibliografía Activo

# ACREDITACIONES

TÍTULO: “Implementación de XSPOC para Optimización de la Producción de Pozos de la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC)”

AUTOR:



Br. Carlos Montero Castro

APROBADO POR:



Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman  
PRESIDENTE  
N° CIP: 88212



Ms. Carlos Alberto Gaytán Toledo  
SECRETARIO  
N° CIP:



Ms. Heber Gerson Abanto Cabrera  
VOCAL  
N° CIP: 106421



Ms. Luis Enrique Alvarado Rodríguez  
ASESOR  
N° CIP: 149200