

## INFORME QUE PRESENTA LA CARRERA DE PETROQUIMICA PARA EL SEXTO CURSO DE CATALISIS HETEROGENEAS ORGANIZADO POR LA EPN

### A.- ANTECEDENTES.-

Según lo establecido en el memorando Nro. ESPE-SL-DCEM-2019-2413-M, el cual solicita información referente a Los Cursos o Conferencias organizada por la Carrera de Petroquímica, a fin de cumplir con el parámetro de calidad de la Carrera de Petroquímica, se ha realizado un análisis de afinidad de los Cursos que necesitan el Personal Académico y los Estudiantes

### B.- OBJETIVO.-

Este curso tiene como objetivo principal proporcionar una formación avanzada a profesionales de diferentes perfiles en el ámbito de la Industria Petroquímica y Química. Dado su carácter enfocado a la Catálisis Heterogénea, el curso va dirigido a Personal Académico y Estudiantes, si bien es necesario un conocimiento avanzado de la lengua inglesa, ya que los aspectos prácticos se impartirán en esta lengua.

### C.- DESARROLLO.-

El curso se desarrollara en el Hemiciclo Politécnico de la Escuela Politécnica Nacional en la Ciudad de Quito, del 27 al 30 de Enero del 2020

### D.- CONCLUSIONES.-

- Este curso ayudaría a capacitarse en un Tema de suma importancia ligado a la Industria Petroquímica, Refinería e Industria Química.
- Dirigida principalmente para los Profesores de la Carrera de Petroquímica y estudiantes de dicha carrera sobre un tema específico que rige principalmente en la malla curricular.
- Ser invitado por una Universidad de Excelencia a nivel nacional motiva a seguir creando lazo para ser más competitivo.
- Como indica el anexo se debería de Organizar la logística con la Universidad que nos invita a este curso.

**E.- RECOMENDACIONES.-**

- Comenzar con este tipo de Curso para motivar a los estudiantes y Personal Académico de adquirir conocimiento nuevo.

Latacunga, a 23 de Octubre de 2019



Ing. Guido de la Torre

**Cargo: Coordinador de la Área De Conocimiento de Petroquímica**

**Carrera de Petroquímica**

**Elaborado por: Guido de la Torre**

## ANEXOS:

 <b>ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL</b> DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA 
<b>Oficio Nro. EPN-DEMEX-2019-0013-O</b> <b>Quito, 30 de septiembre de 2019</b>
<b>Asunto:</b> Invitación Sexto Curso Catalisis Heterogénea estudiantes carrera Ingeniería Petroquímica Universidad de las Fuerzas Armadas sede Latacunga
Doctor Román Rodríguez Director de Carrera de Ingeniería Petroquímica UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS LATACUNGA (EPEL) En su Despacho
De mi consideración:
Por medio del presente, me complace extender una cordial invitación a Usted y a los estudiantes que están cursando la carrera de Ingeniería Petroquímica, al " <i>Sexto Curso de Catalisis Heterogénea</i> ", el mismo que se desarrollará en el Hemiciclo Politécnico, del 27 al 30 de enero de 2020 en horario de 09:00 a 13:00.
Cabe señalar que el curso arriba mencionado se dictará en inglés, no tiene ningún costo y no se emitirán certificados de participación al mismo.
Para coordinación de asistencia, favor sírvase tomar contacto con la Msc. Eliana Manangón, correo electrónico: lucia.manangon@epn.edu.ec; número telefónico 2976-300 extensión 5803 y el Msc. Carlos Aragón, al correo electrónico: carlos.aragon1@epn.edu.ec, el número telefónico 2976-300 extensión 5806.
Por la atención que se dignó dar al presente, anticipo mi agradecimiento.
Atentamente,  Ph.D. Ernesto Hale de la Torre JEFE DEL DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA
Copia: Master Lucía Eliana Manangón Perugachi Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (nivel 1, Grado 1)
be
<b>Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"</b> Dirección: Ladrón de Guevara E11-253 Teléfono: (02) 250 7144 Correo electrónico: departamento.metalurgia@epn.edu.ec Quito - Ecuador



## **INFORME QUE PRESENTA LA CARRERA DE PETROQUIMICA PARA LA CONFERENCIA SOBRE LAS APLICACIONES DE LA CATÁLISIS HETEROGÉNEA**

### **A.- ANTECEDENTES.-**

Según lo establecido en el memorando Nro. ESPE-SL-DCEM-2019-2413-M, el cual solicita información referente a Los Cursos o Conferencias organizada por la Carrera de Petroquímica, a fin de cumplir con el parámetro de calidad de la Carrera de Petroquímica, se ha realizado un análisis de afinidad de los Cursos que necesitan el Personal Académico y los Estudiantes

### **B.- OBJETIVO.-**

Esta conferencia tiene como objetivo principal proporcionar una formación avanzada a profesionales de diferentes perfiles en el ámbito de la Industria Petroquímica y Química. Dado su carácter enfocado a la Catálisis Heterogénea, la conferencia va dirigido a Personal Académico y Estudiantes, si bien es necesario un conocimiento avanzado de la lengua inglesa, ya que los aspectos prácticos se impartirán en esta lengua.

### **C.- DESARROLLO.-**

La conferencia será dictada por el Dr. Eric Gaigneaux, Profesor Titular de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica) en la Universidad de la Fuerza Armadas Sede Latacunga Campus Belisario Quevedo, el día 23 de Enero del 2020 a la hora que se tenga Disponibilidad de dicho día.

### **D.- CONCLUSIONES.-**

- Esta Conferencia ayudaría a capacitarse en un Tema de suma importancia ligado a la Industria Petroquímica, Refinería e Industria Química.
- Dirigida principalmente para los Profesores de la Carrera de Petroquímica y estudiantes de dicha carrera sobre un tema específico que rige principalmente en la malla curricular.
- Como indica el anexo esta conferencia no tiene un costo para la Carrera, solo se tiene que organizar la Logística del Profesor Invitado.

**E.- RECOMENDACIONES.-**

- Comenzar con este tipo de conferencia para motivar a los estudiantes y Personal Académico de adquirir conocimiento nuevo.
- Organizar este tipo de Conferencia o Curso de Capacitación para incrementar la Competitividad de la Carrera en el País.

Latacunga, a 23 de Octubre de 2019



Ing. Guido de la Torre

**Cargo: Coordinador de la Área De Conocimiento de Petroquímica**

**Carrera de Petroquímica**

**Elaborado por: Guido de la Torre**

## ANEXOS:

 <b>ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL</b> DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA	
<b>Oficio Nro. EPN-DEMEX-2019-0014-O</b> <b>Quito, 30 de septiembre de 2019</b>	
<p><b>Asunto:</b> Propuesta "Conferencia sobre las aplicaciones de la Catálisis Heterogénea" estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Dr. Eric Gaigneaux Profesor titular de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica)</p>	
<p>Doctor Román Rodríguez Director de Carrera de Ingeniería Petroquímica UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS LATACUNGA (ESPEL) En su Despacho</p>	
<p>De mi consideración:</p>	
<p>Por medio del presente, informo que el Dr. Eric Gaigneaux, Profesor titular de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica), dictará el "Sexto Curso de Catálisis Heterogénea", para los estudiantes y personal académico de la FIQA, en el mes de enero de 2020.</p>	
<p>Con este antecedente, comunico que el Dr. Gaigneaux podría ofrecer una "Conferencia sobre las aplicaciones de la Catálisis Heterogénea", a los estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga, el día jueves 23 de enero de 2020, a la hora que tengan disponibilidad.</p>	
<p>Para ello, me permito remitir de manera digital la hoja de vida del Dr. Gaigneaux, y se solicita de ser aceptada la propuesta, que se realicen los trámites correspondientes de logística para que el Dr. Gaigneaux, pueda desarrollar su charla.</p>	
<p>Para efectos de coordinación de esta actividad, favor sírvase tomar contacto con la Msc. Eliana Manangón, correo electrónico: lucia.manangon@epn.edu.ec; número telefónico 2976-300 extensión 5803 y el Msc. Carlos Aragón, correo electrónico: carlos.aragont@epn.edu.ec, número telefónico 2976-300 extensión 5806.</p>	
<p>Por la atención que se digna dar al presente, anticipo mi agradecimiento.</p>	
<p>Atentamente,  Ph.D. Ernesto Hale de la Torre JEFE DEL DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA</p>	
<p>Anexos: - cv eric gaigneaux oct2018.pdf</p>	
<p>Copie: Master Lucia Eliana Manangón Perugachi Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (nivel I, Grado I)</p>	
<p>de</p>	
<b>Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"</b> Dirección: Ladrón de Guevara E11-253 Teléfono: (02) 250 7144 Correo electrónico: departamento.metalurgia@epn.edu.ec Quito - Ecuador	

A.

