



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Ibarra, 09 de enero de 2017

Ingeniero
Santiago Vacas
COORDINADOR CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
Presente.

De mi consideración.

El motivo de la presente es para hacer la entrega del Informe Técnico de la Gira de Observación a la Refinería Esmeraldas por parte del curso que recibe la asignatura de Físicoquímica y mi persona como Docente Delegado.

Atentamente:



Ing. Edwin Patricio Ortega Montenegro MSc.
DOCENTE CINDU – FICA
UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Adjunto correspondiente:

- Informe de Técnico de la Gira de Observación.

Recibido
9/Enero/2017
Santiago Vacas



**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INFORME TÉCNICO**

INFORME TÉCNICO Nro.: CINDU-2017-01
Ibarra, 09 de enero del 2017

**GIRA DE OBSERVACIÓN A REFINERÍA DE ESMERALDAS
SEGUNDO SEMESTRE, FÍSICOQUÍMICA**

1. ANTECEDENTES

Con el afán de afianzar los conocimientos adquiridos en clase mediante la observación activa en un proceso real de alta importancia como es el petrolero, los estudiantes de la asignatura Físicoquímica de la Carrera de Ingeniería Industrial, proponen a mi persona realizar una Gira de Observación a la Refinería de Esmeraldas.

La solicitud a la refinería fue aceptada, los buses de la UTN no son facilitados para el evento, las autoridades otorgan el permiso respectivo tanto a estudiantes como el docente y la gira se planifica para el jueves 05 y viernes 06 de enero del año en curso.

Esta gira de observación técnica es para afianzar los conocimientos impartidos en las aulas de clase con procesos reales, la tecnología empleada en el proceso, controles que se realizan, estrategias de remediación y conocer las mega obras ecuatorianas.

2. DESARROLLO

La gira de observación se convoca para el día jueves 05 de enero a las 05:00 en el parqueadero de la UTN en la ciudad de Ibarra, en dicha gira asistieron 17 estudiantes a cargo del docente que dictan la asignatura, conjuntamente con el conductor del bus de una compañía de transporte privada; el retorno de lo hace a las 19:30 del día viernes 06 de enero.

La visita se realizó con la siguiente agenda:

AGENDA GIRA DE OBSERVACIÓN A REFINERÍA ESMERALDAS	
Jueves 05 de enero	Salida de la Gira de Observación sector UTN a 06:00.
Jueves 05 de enero	Llegada a Esmeraldas a 12:00.
Jueves 05 de enero	Ingreso a Refinería 14:00.
Jueves 05 de enero	Salida de Refinería 17:30.
Viernes 06 de enero	Mañana libre.
Viernes 06 de enero	Salida hacia Ibarra 14:00.
Viernes 06 de enero	Llegada a Ibarra 19:30.

3. CONCLUSIONES

La gira se hace en el tiempo planificado, no existen novedades y se cumplen todas las expectativas formuladas.



**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INFORME TÉCNICO**

Los señores estudiantes salieron motivados y entusiasmados mirando la nueva tecnología que se ha adquirido, que personal ecuatoriano está al frente del control de las mismas, que se está cuidando y remediando la naturaleza contaminada por años, que el gobierno está invirtiendo en mejorar el estilo de vida de los ciudadanos, que los ecuatorianos somos capaces de mantener sustentablemente una obra de tal envergadura y lo más importante que los estudiantes tienen alternativas de trabajo con metas grandes.

El personal que atendió al grupo, muy cordial y presto responder las dudas, las instalaciones que disponen son inmensas y muy bien organizadas.

Se aprovechó la oportunidad para hacerle llegar los mejores augurios de éxito en el desarrollo de las actividades a nombre del Señor Rector de la UTN el Dr. Miguel Naranjo.

La visita coincidió con un curso de Ingeniería Ambiental de la Escuela Politécnica Nacional.

Elaborado por:

.....
Ing. Edwin Patricio Ortega Montenegro M.Sc.

**Docente FICA - CINDU
UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

- Adjunto:
- Aceptación de la gira observación por parte de Refinería.
 - Registro de ingreso a la Refinería.
 - Autorización la Gira y la Movilización.

OFICIO N° 35616-OPE-REE-2016

Esmeraldas, 16 DIC 2016

Ingeniero

Ramiro Saraguro

COORDINADOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Ciudad

**ASUNTO: VISITA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE A LAS
INSTALACIONES DE REFINERÍA ESMERALDAS.**

De mi consideración:

En atención al Oficio SN recibido el 13 de Diciembre del 2016, mediante el cual solidita la visita a las instalaciones de Refinería Esmeraldas, para los 26 estudiantes y el señor docente el Ing. Patricio Ortega de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas de la Universidad Técnica del Norte de la Ciudad de Ibarra, la visita técnica se lo realizará el 05 de Enero del 2017, a las 14 h00 pm, debo manifestar lo siguiente.

La solicitud ha sido atendida favorablemente motivo por el cual se autoriza el ingreso de los estudiantes de la Universidad Técnica del Norte, con el propósito de conocer el funcionamiento y proceso de Refinación.

Para coordinar esta información se ha designado a la Ing. Susan Galarza, a quien se lo puede ubicar en Responsabilidad Social y Relaciones Comunitarias de la EP Petroecuador, teléfonos 3942000- 3942100 ext. 85300, mail: Susan.galarza@eppetroecuador.ec.

Normas de seguridad deben vestir camisa mangas largas y pantalón jean, zapatos cerrados, además se debe coordinar con el chofer de la unidad de transporte la colocación de arresta llamas (malla metálica en el tubo de escape del vehículo) para poder ingresar a las instalaciones (Reglas de Seguridad) . De igual manera se les informa que es prohibido el uso de cámaras fotográficas o de video, teléfonos celulares en las plantas de procesos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. José A. Enriquez C.

SUPERINTENDENTE DE REFINERÍA ESMERALDAS

REGISTRO VISITAS TÉCNICA ESTUDIANTES

RESPONSABLE COORDINADOR DE VISITAS TÉCNICA:		FECHA:			
		DURACIÓN:			
		LUGAR:			
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NIVEL O AÑO DE ESTUDIOS	ÁREA QUE VISITA	DÍA
1	Quiranza Bryan	Universidad Técnica N.	3 ^{ro} Semestre	Refinería	05/01/07
2	Ortega Palacios	UTN	Docente	Refinería	2017/01/05
3	Ortega Bryan	UTN	3 ^{ro} Semestre	Refinería	" "
4	Gonza Jessica	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/2017.
5	Mendoza Alejandro	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	5/1/17
6	Torres Kevin	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	2017-01-05
7	Cuscota Ginson	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	2017-01-05
8	Carlo A. Mina C.	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	2017-d-05
9	Edison G Sánchez G.	Universidad Técnica del Norte	3 ^{er} Semestre	Refinería	05/01/2017.
10	Jhon Narváez	UTN	3 ^{er} Semestre	Refinería	05/01/2017
11	Cisneros Milene	UTN	3 ^{er} Semestre	Refinería	05/01/17
12	René Vélez	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/17
13	Aguas Alexander	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/17
14	Rodriguez Karla	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/2017
15	Pantaja Pamela	UTN	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/2017
16	Ayala Carlos	U.T.N	2 ^{do} Semestre	Refinería	05/01/2017
17	Rosero Santiago	U.T.N	3 ^{er} Semestre	Refinería	05/01/17
18	Ricardo Abalos	U.T.N	3 ^{er} Semestre	Refinería	05/01/17
19					
20					

RESPONSABLE COORDINADOR DE VISITA TÉCNICA:



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Resolución No. 001- 073 CEACES - 2013 - 13

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS

DECANATO

Memorando Nro. UTN-FICA-2017-0003-M

Ibarra, 04 de enero de 2017

PARA: Mgs. Ney Fernando Mora Grijalva
Vicerrector Administrativo

ASUNTO: AUTORIZACIÓN GIRA DE OBSERVACIÓN Y MOVILIZACIÓN

De mi consideración:

Con la finalidad de que el Ingeniero Edwin Patricio Ortega Montenegro, en compañía de los estudiantes de Segundo Semestre de la Carrera de Ingeniería Industrial realicen la Gira de Observación a visitar la Refinería de Esmeraldas los días jueves 05 y viernes 06 de enero/2017. Solicito comedidamente autorice la movilización del bus Nro. 20, combustible, exoneración del mantenimiento del bus, comisión de servicios adjunta, viáticos y subsistencias para el señor Carlos Morejón, chofer de la Institución. Los estudiantes cubrirán los gastos personales con sus propios recursos.

Atentamente,
CIENCIA Y TÉCNICA AL SERVICIO DEL PUEBLO

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Milton Alejandro Gavilanez Villalobos
DECANO FICA

Anexos:
- escanear0101.pdf

Copia:
Mgs. José Fernando Garrido Sánchez
Subdecano FICA

Mgs. Santiago Marcelo Vacas Palacios
Coordinador de Carrera Industrial

Mgs. Edwin Patricio Ortega Montenegro
Docente - Fica

ib

SCIENTIA ET THECNICUS IN SERVITIUM POPULI