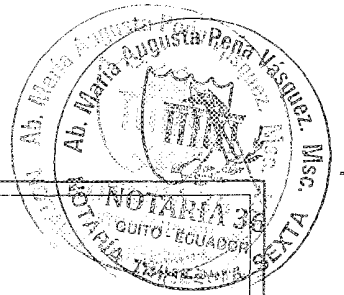
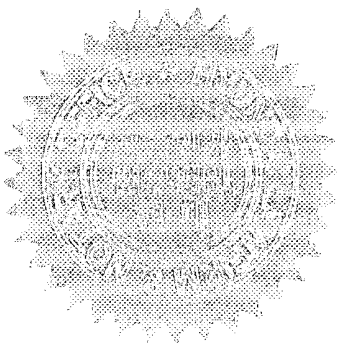


[별지 제41호서식]

Registered No. 2016 - 2111



NOTARIAL CERTIFICATE



INTERNATIONAL LAW FIRM & NOTARY OFFICE

Ab. María Augusta Peña Vásquez, Msc.

Notaria 38, QUITO - ECUADOR, SEXTA

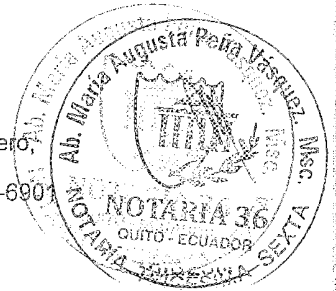
이 공증은 본 공증인의 직권으로
공증된 사실과 일치함을 증명합니다.

공증인
Ab. María Augusta Peña Vásquez, Msc.
Notaria 38, QUITO - ECUADOR, SEXTA

이 공증은 본 공증인의 직권으로
공증된 사실과 일치함을 증명합니다.



POSCO Engineering Co., Ltd.
Centroad Bldg. A, 323 Incheon Tower-daero,
Yeonsu-gu, Incheon, Korea
TEL: +82-32-588-5179 FAX: +82-32-588-6901



January 26, 2016

SEÑORES
SUPERINTENCIA DE COMPAÑÍAS
REGISTRO DE SOCIEDADES
Roca 660 y Amazonas
QUITO- ECUADOR

RE: LETTER OF GOOD STANDING

Dear Sirs,

I, the undersigned Jeong Hwan Park, a Chief Executive Officer of POSCO Engineering Co., Ltd. do hereby certify that,

POSCO Engineering Co., Ltd., a Korean corporation, with a mailing address of Centroad Bldg. A, 323 Incheon Tower-daero, Yeonsu-gu, Incheon, Korea was incorporated under the laws of the Republic of Korea on 04/10/1976; and that it is an existing corporation in good standing, and is duly authorized to transact business.

POSCO Engineering Co., Ltd. does not currently conduct any business in the Republic of Ecuador that would require registration with the Ecuadorian Government Agencies and therefore, owes no tax in the Republic of Ecuador.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has certified this letter.

POSCO Engineering Co., Ltd.

12/26/16

Jeong Hwan Park
Chief Executive Officer

인 증

NOTARIAL CERTIFICATE

1. The first step is to identify the variables involved in the problem. In this case, the variables are the number of hours worked (H) and the number of hours of leisure (L). The total number of hours available is 24 hours per day.

2. The second step is to write down the objective function, which is the function that we want to maximize or minimize. In this case, the objective function is the total utility (U), which is a function of the number of hours worked (H) and the number of hours of leisure (L).

3. The third step is to write down the constraints, which are the conditions that must be satisfied. In this case, the constraints are:

$$H + L = 24$$

4. The fourth step is to solve the problem using the method of Lagrange multipliers. This involves writing down the Lagrangian function, which is a function of the variables H and L, and the Lagrange multiplier λ . The Lagrangian function is:

$$\mathcal{L}(H, L, \lambda) = U(H, L) - \lambda(H + L - 24)$$

5. The fifth step is to take the partial derivatives of the Lagrangian function with respect to H, L, and λ , and set them equal to zero. This gives us the following system of equations:

$$\begin{aligned} \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial H} &= \frac{\partial U}{\partial H} - \lambda = 0 \\ \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial L} &= \frac{\partial U}{\partial L} - \lambda = 0 \\ \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \lambda} &= H + L - 24 = 0 \end{aligned}$$

6. The sixth step is to solve this system of equations for H, L, and λ . This can be done by substituting the first two equations into the third equation, and then solving for H and L.

7. The seventh step is to check the second-order conditions to ensure that the solution is a maximum. This involves checking the Hessian matrix of the Lagrangian function at the optimal point.

8. The eighth step is to interpret the results. In this case, the optimal number of hours worked (H) and the optimal number of hours of leisure (L) are found, and the corresponding maximum utility (U) is calculated.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: Republic of Korea

This public document

2. has been signed by LEE JEONG WOONG

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of HYUNDAI LAW FIRM AND NOTARY
OFFICE

Certified

5. at Seoul

6. 05/02/2016

7. by The Ministry of Justice

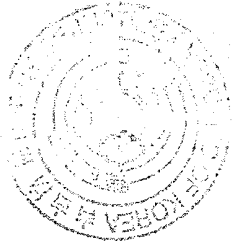
8. No. 16-03-0006661

9. Seal/ stamp

10. Signature

Park Hee Sang

Park Hee Sang

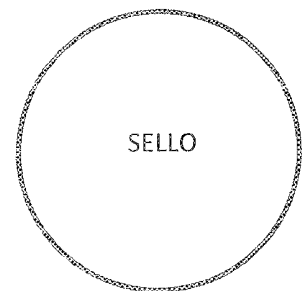


TEXTO EN COREANO

Registrado No. 2016 – 2111



CERTIFICADO NOTARIAL



Estudio Jurídico HYUNDAI & OFICINA NOTARIAL.

65, Myeongdong-gil, Jung-gu, Seoul

TEL: 011-2611-1111 FAX: 011-2611-1111

**POSCO
ENGINEERING**

POSCO Engineering Co. Ltd.
Centroad Bldg. A, 323 Incheon Tower-daero,
Yeonsu-gu, Incheon, Korea
TEL: +82-32-588-5179 FAX: +82-32-588-6901



Enero 26, 2016

**SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS
REGISTRO DE SOCIEDADES
Roca 660 y Amazonas
QUITO – ECUADOR**

RE: CERTIFICADO DE EXISTENCIA LEGAL

Estimados señores,

Yo, el suscrito Jeong Hwan Park, Oficial Ejecutivo en Jefe de POSCO Engineering Co., Ltd. por el presente certifico que:

POSCO Engineering Co.Ltd., una compañía coreana, con dirección de correo en Centroad Bldg. A, 323 Incheon Tower-daero, Yeonsu-gu, Incheon, Korea, constituida bajo las leyes de la República de Corea el 04/10/1976; y que es una compañía existente que se encuentra vigente y está debidamente autorizada para realizar negocios.

POSCO Engineering Co., Ltd. no está actualmente realizando negocios en la República de Ecuador que requieran registro con las agencias Ecuatorianas de Gobierno y por ende, no debe ningún tributo en la República de Ecuador.

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, el suscrito certifica esta carta.

POSCO Engineering Co.Ltd.

(Firma legible) (seal)
JEONG HWAN PARK
Oficial Ejecutivo en Jefe

TEXTO EN
COREANO

Registrado No. 2016-2111



Certificación Notarial

KIM, YUN SUN -----

Apoderado General de
POSCO ENGINEERING CO.,
LTD.-Oficial Ejecutivo en
Jefe/JEON HWA PARK-----

Compareció ante mí y admitió la
referida subscripción del mandante
de la adjunta

**CERTIFICACIÓN DE
EXISTENCIA LEGAL-----**

Lo anterior es por la presente
atestiguado este día 5 de Febrero.,
2016 en esta oficina.

**Estudio Jurídico HYUNDAI &
OFICINA NOTARIAL**

Oficina del Fiscal del Distrito Central de
Seul, 65, Myeongdong-gil, Jung-gu, Seoul

(firma ilegible)

Firma de Notario Público

LEE JEONG WOONG

Esta oficina ha sido autorizada por el
Ministro de Justicia, de la República
de Corea para actuar como Notaría
Pública desde 07 de Febrero 2015
hasta la Ley No. 100

APOSTILLA

(Convención de La Haya de 5 de octubre 1961)

1. País: República de Corea
Este documento público
2. ha sido firmado por LEE JEONG WOONG
3. actuando en sus funciones de Notario Público
4. utiliza el sello/timbre de HYUNDAI ESTUDIO JURÍDICO Y NOTARIA

CERTIFICADO

5. en Seul 6. 05/02/2016
7. por el Ministerio de Justicia
8. No. 16-03-0006661
9. Sello/Timbre 10. Firma
(firma Park Hee Sang)
Park Hee Sang

SELLO MINISTERIO DE JUSTICIA

REPÚBLICA DE KOREA

Yo, **KARLA JULIETA VILLACÍS LASSO**, Abogada de los Tribunales y Juzgados de la República, y como perito experta en el idioma inglés certifico que el documento que antecede es la fiel traducción al idioma español del texto en inglés que antecede.

Atentamente,



Ab. Karla Villacís Lasso

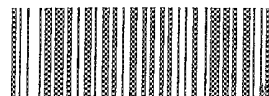
Reg. # 11,786 – C.A.G.

RA





Factura: 001-002-000028803



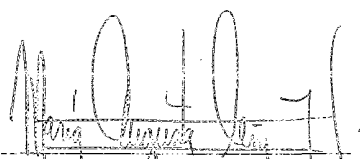
20161701036D02483

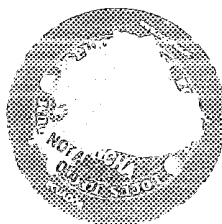


DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMAS N° 20161701036D02483

Ante mí, NOTARIO(A) MARIA AUGUSTA PEÑA VASQUEZ de la NOTARÍA TRIGÉSIMA SEXTA , comparece(n) KARLA JULIETA VILLACIS LASSO SOLTERO(A), mayor de edad, domiciliado(a) en QUITO, portador(a) de CÉDULA 0915172183, POR SUS PROPIOS DERECHOS en calidad de TRADUCTOR(A), quien(es) declara(n) que la(s) firma(s) constante(s) en el documento que antecede , es(son) suya(s), la(s) misma(s) que usa(n) en todos sus actos públicos y privados, siendo en consecuencia auténtica(s), EN EL DOCUMENTO TRADUCIDO DEL IDIOMA INGLÉS AL IDIOMA ESPAÑOL Y para constancia firma(n) conmigo en unidad de acto, de todo lo cual doy fe. La presente diligencia se realiza en ejercicio de la atribución que me confiere el numeral noveno del artículo dieciocho de la Ley Notarial -. El presente reconocimiento no se refiere al contenido del documento que antecede, sobre cuyo texto esta Notaria, no asume responsabilidad alguna. – Se archiva copia. QUITO, a 23 DE FEBRERO DEL 2016, (9:03).


KARLA JULIETA VILLACIS LASSO
CÉDULA: 0915172183


NOTARIO(A) MARIA AUGUSTA PEÑA VASQUEZ
NOTARÍA TRIGÉSIMA SEXTA DEL CANTÓN QUITO



2015-17-01-36-12758

NOTARIA TRIGESIMA SEXTA.- RAZÓN: De conformidad al Art. 18 numeral 5 de la Ley Notarial, doy fe que la(s) fotocopia(s) que anteceden(n) es(son) igual(es) al(los) documento(s) original(es) que corresponde(n) . y que me fue exhibido en "8-
fechas (fechas):

Cuito-OM. a

26 FEB. 2015

RAZÓN: Facilita N

29209



Ab. María Augusta Peña Vázquez, Msc
NOTARIA TRIGESIMA SEXTA
DEL CANTÓN QUITO