

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPÚBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

SALTA, 31 AGO. 2017

00378

Expediente N° 14.231/17

VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. N° 14.231/17, mediante el cual se tramita la solicitud de adscripción a la asignatura *HIDRÁULICA APLICADA* de la carrera de Ingeniería Civil, presentada por el Ing. Víctor Zacarías PÉREZ en su calidad de Graduado, y


CONSIDERANDO:


Que el solicitante cuenta con el título de Ingeniero Hidráulico, expedido por la Universidad Nacional de Salta.

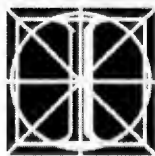
Que los Ingenieros Pedro José Valentín ROMAGNOLI y Fernando Isaac CAZÓN NARVÁEZ, en sus caracteres de Responsable de Cátedra y Supervisor de la Adscripción, respectivamente, avalan la solicitud y refrendan el Plan de Actividades –con su correspondiente cronograma-, en el cual se contemplan, entre otras tareas, la elaboración de un Manual de Usuario de Modelación Numérica Aplicado en Presas de Hormigón.

Que el profesional declara como objetivos de su adscripción, la realización de actividades de investigación o desarrollo tecnológico y la especialización en alguna rama o aspecto determinado de la asignatura.

Que la Escuela de Ingeniería Civil tuvo la intervención prevista en el artículo 5° del Reglamento de Adscripciones a Cátedras de la Facultad de Ingeniería, aprobado por Resolución FI N° 307-CD-2015.

 Que mediante Resolución FI N° 281-D-2017 se formalizó la designación de la Comisión Asesora a que alude el mencionado artículo.

 Que la referida Comisión se ha expedido aconsejando que se apruebe la adscripción del Ing. Víctor Zacarías PÉREZ a la cátedra *HIDRÁULICA APLICADA*.



Nº 00378

Expediente Nº 14.231/17

Que el Artículo 7º del Reglamento aprobado por Resolución FI Nº 307-CD-2015 establece que *“corresponde al Consejo Directivo decidir y resolver sobre la aprobación del dictamen de la Comisión designada por aplicación del Artículo 5º”*.

Por ello y de conformidad con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho Nº 171/2017,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA


(en su XI Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de agosto de 2017)


RESUELVE:

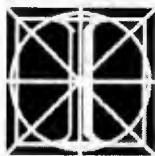
ARTÍCULO 1º.- Aprobar el dictamen de la Comisión Asesora designada por Resolución FI Nº 281-D-2017, para aconsejar acerca de la adscripción solicitada por el Ing. Víctor Zacarías PÉREZ, en calidad de Graduado.

ARTÍCULO 2º.- Autorizar la adscripción del Ing. Víctor Zacarías PÉREZ (D.N.I. Nº 23.078.385) en la asignatura *HIDRÁULICA APLICADA* de la carrera de Ingeniería Civil, durante el período de un (1) año a partir de su notificación.

ARTÍCULO 3º.- Aprobar el Plan de Actividades a realizar durante la adscripción, bajo la dirección y supervisión de los Ingenieros Pedro José Valentín ROMAGNOLI y Fernando Isaac CAZÓN NARVÁEZ –respectivamente-, el cual -como ANEXO y conjuntamente con el correspondiente Cronograma- forma parte integrante de la presente Resolución.

 ARTÍCULO 4º.- Dejar expresa constancia de que, para que la adscripción autorizada por el Artículo 2º pueda ser utilizada como antecedente académico, debe estar acompañada – indefectiblemente- por la Resolución aprobatoria del Informe Final de Adscripción.

 ARTÍCULO 5º.- Hacer saber, comunicar a Secretaría Académica de la Facultad; a la



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar.

Expediente N° 14.231/17

Escuela de Ingeniería Civil; Ing. Víctor Zacarías PÉREZ; a los Ingenieros Pedro José Valentín ROMAGNOLI y Fernando Isaac CAZÓN NARVÁEZ, en sus caracteres de Responsable de Cátedra y Supervisor de la Adscripción, respectivamente; al Departamento Personal, y girar los obrados a las Direcciones Generales Administrativas Económica y Académica, para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI **00378** -CD- **2017**

DRA. ANALIA IRMA ROMERO
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ANEXO

Adscripción a la Cátedra Hidráulica Aplicada 2017

Plan de Actividades


- I.) Elaboración de Manual de Usuario de Modelación Numérica Aplicado en Presas de Hormigón. Acción Simica
 - 1. Tutorial interactivo del módulo de Diseño de Presas. Aplicación de SEEP-Geoslope trazado de redes de escurrimiento en lechos permeables
 - 2. Desarrollo del módulo Estabilidad y estado tensional en Presas en Servicio. Presa de Gravedad y Contrafuertes.
 - 3. Diseño Sísmico en presas. Estudio de un caso.
- Referencia del Manual U.S. Army Corps of Engineers EM 1110-2-2200 Gravity Dam Design and Stability Dam EM 1110-2-2100.
- II.) Modelo Conceptual de Movimiento en Masa o Flujo de Detritos. El entorno interactivo para generación de mapas, interrelación y valoración

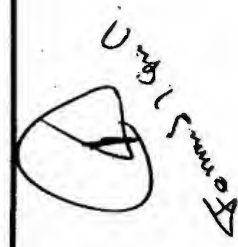
Cronograma de Actividades

Fecha Inicio: 02/05/2017

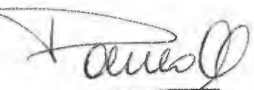
Fecha Finalización: 30/04/2018

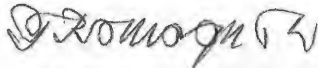
OBJETIVO	TIEMPO ASIGNADO	CARGA HORARIA
Modelación numérica en Presas de Hormigón I.) Diseño de Presas. Obtención de Red de flujo en lechos permeables con SEEP Estabilidad y del estado tensional en Presas en Servicio. Presa de Gravedad y Contrafuertes. Diseño sísmico en presas. Estudio de un caso	5 Meses: 02/05/17 al 31/08/17	3 hs. semanales
II.) Modelo conceptual de Movimiento en Masa o flujos de Detritos Formulación conceptual (mapas de pendiente, de vegetación, de litología, de red de drenaje, uso del suelo y limitaciones) Modelo Digital del terreno, recurrencia y tormenta de diseño, interrelación y valoración	5 Meses: 01/10/17 al 28/02/18	3 hs. semanales
Elaboración del Manual Operativo o Instructivo digital de uso	1 Mes: 01/03/18 al 31/03/18	3 hs. semanales
Elaboración del Informe	1 Mes: 01/04/18 al 30/04/18	3 hs. semanales


 ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
 DECANO
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


 C. Romagnoli


 Ing. Pedro José Valentín Romagnoli


 DRA. ANALIA IRMA ROMERO
 SECRETARIA ACADEMICA
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


 ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
 DECANO
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa