

NOTICIAS FIC

BOLETÍN DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UNI



Acreditada por ABET



Engineering
Accreditation
Commission

Consejo Universitario de la UNI, a instancias del Consejo de Facultad, otorga distinción a maestros con destacada trayectoria en la FIC

El Consejo Universitario de la Universidad Nacional de Ingeniería en concordancia al artículo 20 de su Estatuto, otorga distinciones honoríficas a personalidades, en razón a la excelencia académica y contribución al desarrollo de la Universidad y el país; estableciéndose en el artículo 192 que los Docentes Honorarios son aquellos que han realizado aportes excepcionales en el campo de las ciencias, artes humanas e ingenierías, acordó reconocer a los Profesores Principales Dr. Carlos Ibáñez Burga y Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz como Docentes Honorarios de la Facultad de Ingeniería Civil, por sus destacadas trayectorias en el campo de la Ingeniería Civil en favor de nuestra casa de estudios.

Cabe señalar que en su extenso palmarés el Dr. Carlos Ibáñez Burga fue premiado con la distinción "Antorcha de Habich" instituido por la UNI para distinguir a sus mejores egresados y destacar sus notables



El Decano Rafael Salinas Basualdo junto al Dr. Carlos Ibáñez Burga, nombrado Docente Honorario.

Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz agradeció emocionado notable designación en Facultad.

DOCENTES HONORARIOS EN INGENIERÍA CIVIL



contribuciones al país desde el ámbito de la ingeniería, la arquitectura y la ciencia.

Por su parte el Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz ha sido reconocido con el premio "Cristal Marino" (CRISMAR) otorgado por la Federación Panamericana de Ingeniería Oceánica y Costera en la ciudad de México. Trofeo otor-

gado históricamente a sólo dos ingenieros peruanos.

En la Sesión Extraordinaria Virtual N° 04-2021, el Consejo de Facultad realizado el 19 de febrero del 2021, presidido por el Decano, Dr. Rafael Salinas Basualdo y con la participación del Ing. José Francisco Ríos Vara, Secretario Académico, acordó emitir la Resolución Decanal N* 049-2021/FIC-UNI para postular a los mencionados maestros a este reconocimiento.

Por tal razón, en documento suscrito por la Dra Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, Rectora de la Universidad Nacional de Ingeniería, y el Mag. Armando Baltazar Franco, Secretario General de nuestra casa de estudios, el Consejo Universitario en la Sesión Extraordinaria Virtual N° 04-2021 de fecha 04 de marzo resolvió otorgarles estas distinciones, extendiéndoles asimismo los diplomas y las medallas para que los reconozcan como tales. ●



Dr. Ibáñez está a la vanguardia de los nuevos tiempos y sigue enseñando.



Junto a otros distinguidos maestros fue premiado con la "Antorcha de Habich"

El Docente Honorario, Dr. Carlos Ibáñez Burga, con 90 años de edad, posee una historia académica impresionante e intacta las ganas de enseñar. En esta nueva etapa de su vida, no le corre al reto de las tecnologías virtuales y desea volcar todos sus conocimientos a la generación del Bicentenario.

En su hoja de vida destaca lo siguiente: Diploma de Posgrado en Ingeniería Hidráulica en el Instituto de Hidráulica de Delft, Holanda, el grado de Philosophy Doctor (PhD) en la Universidad de California, División Berkeley, USA, Profesor Principal de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería, Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Civil, Director Universitario de Enseñanza, Director de la Escuela de Posgrado de la FIC, Director de la Escuela Profesional de la FIC y una "Antorcha de Habich" en mérito a su aporte académico a la Universidad.

"Es una satisfacción muy grande, especialmen-

Nonagenario profesor Dr. Carlos Ibáñez Burga suma un mérito más en su carrera

"HE DADO BASTANTES COSAS A LA FACULTAD"



Profesor y exigente jurado en las Sustentaciones de Tesis Profesional.

te para mí. Un reconocimiento que verdaderamente no conocía, el cual finalmente me enteré cuando una persona allegada me comentó que se había aprobado esta nominación (propuesta por el Decano, Dr. Rafael Salinas Basualdo) y de ahí supe que pasaba a Consejo Universita-

rio para sentenciar el pedido del Consejo de Facultad. Sin duda es un reconocimiento muy importante y que llega en un momento en que estamos en crisis, donde a pesar de la pandemia (los profesores) seguimos dictando clases, pero estamos aislados", reflexiona el Dr. Carlos Ibáñez.

"Insertarme al mundo de la tecnología no ha sido problema para mí, yo entré a la Universidad el año 48, egresé en el 52 y me gradué en el 58 como Ingeniero Civil y ya después en el 66 me fui a Holanda, soy Diplomado en Ingeniería Hidráulica Teórica y Experimental y seguí un cur-

so complementario de Aguas Subterráneas, previamente había obtenido una Maestría en Ingeniería Hidráulica en la UNI y de ahí me fui a la Universidad de California en Berkley donde saqué una Maestría y un Doctorado...", prosigue el maestro.

"Estoy en la Universidad desde 1960, entré como Jefe de Práctica y posteriormente pasé a ser profesor. Acabo de cumplir 90 años y durante mi trayectoria le he ofrecido a nuestra casa de estudios bastantes cosas. He sido Director Universitario de Enseñanza, Director del Centro de Cómputo de la UNI, también Secretario de la Facultad de Ingeniería Civil, Secretario Académico, Director de Investigación y Jefe de Posgrado de la Facultad, entre otros", concluyó. ●



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



Curso Taller MECANICA DE SUELOS

**INICIO
20
MARZO**



Expositores

**Ing. Daniel Basurto Ravichagua
Dr. Jorge Cardenas Guillen**



Temario

- Descripción de problemas en el terreno (Capacidad portante, asentamientos y estabilidad de taludes).
- Contenido de humedad
- Peso volumétrico
- Gravedad específica de suelos
- Análisis granulométrico por tamizado
- Análisis granulométrico por Sedimentación
- Límites de Consistencia (Límite líquido, Límite plástico)
- Clasificación de suelos SUCS y AASHTO
- Consolidación
- Corte Directo
- Compresión no confinada
- Triaxial (UU, CU y CD)
- Proctor modificado
- CBR
- Permeabilidad
- Exploraciones geotécnicas
- Calicatas, perforaciones
- Ensayos in-situ (métodos directos)
- Densidad (Cono de Arena y reemplazo de agua)
- SPT, Ensayo de Placa, Corte Directo In situ
- Ensayos in-situ (métodos indirectos)
- Métodos geofísicos (Refracción sísmica, MASW, MAM)



educación
en línea

HORARIO

Sábados de 14:00 pm - 18:00 pm
06 semanas
Total de horas: 24 Hrs.

INVERSION

Opcion 1
General: S/.600.00

Opcion 2
Estudiantes (pregrado y posgrado): S/.400.00

Opcion 3
Cooperativo (03 part.): S/.500.00



El Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz subraya que la docencia es un aspecto fundamental en su vida. Por consecuencia, ser Docente Honorario extiende la posibilidad de contribuir con el alumnado, luego de un dilatado e importante recorrido –de seis décadas– en los claustros de nuestra casa de estudios.

Su trayectoria destaca lo siguiente: Profesor Principal de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería, Maestría en Administración de la Educación Universitaria y Doctorado en Educación, Director de la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), Presidente de la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), Decano Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú, Presidente de la Sociedad de Ingenieros del Perú y ganador del Premio CRISMAR otorgado por la Federación Panamericana de Ingeniería Oceánica y Costera en la ciudad de México.

“Lo tomo con mucha alegría,

Dr. César Alfredo Fuentes está feliz por continuar contribuyendo en la formación de los alumnos

“SIN LA UNIVERSIDAD NO SERÍA LO QUE SOY”

porque con el hecho de haberme pasado al régimen de Profesor Extraordinario, al tener 62 años de servicio a la Universidad ya no tenía chance ni siquiera de ejercer en esa instancia. La Universidad para mí representó lo fundamental en mi vida, sino hubiera sido por ella no sería lo que soy”, confiesa el Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz.

“Tengo 86 años pero con todas las ganas de seguir enseñando, por eso me da mucho gusto, mucha alegría ser Profesor Honorario, porque desde ese nivel puedo contribuir con el alumnado que es lo que más me

interesa”, acota.

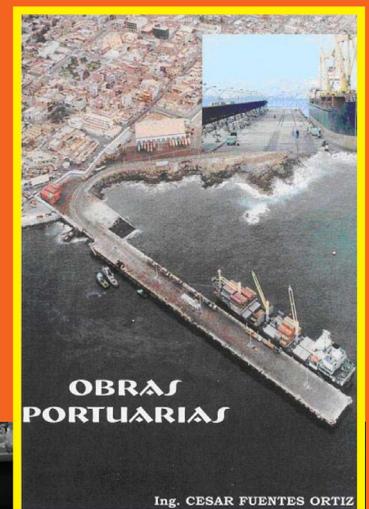
“En este tiempo de pandemia, la tecnología es lo más notable, porque no era una herramienta para nosotros (los profesores), era algo que la juventud tenía, sin embargo nosotros hemos tenido que acondicionar y ponernos al día en este sistema. Sobre todo en el tema de la cibernética, lo digital ahora ha reemplazado completamente a lo presencial”, agregó.

En ese sentido “Nunca se deja de aprender y yo soy feliz con mi edad, que me ha dado sabiduría. Me da gusto esta nominación porque me permi-

te estar cerca de los alumnos, sobretodo de tesis. Por ser Profesor Honorífico no cobraré un sueldo, es completamente ad honorem. Lo otro que me alegra es que yo he escrito un libro sobre puertos hace 10 años, que se llama Ingeniería Portuaria y hasta a mí mismo me sirve ahora de consulta, y me da mucho gusto cuando alguien en el tema de consultoría me comenta por ejemplo: ‘en la página 106 de su libro dice esto...’. Eso es lo más grande que yo he hecho en mi vida”, manifestó.

Primer puesto en el colegio Nuestra Señora de Guadalupe,

trabajó como auxiliar de educación para pagar sus estudios en la UNI, “por eso ahora me siento muy afortunado. Tengo hijos, hijas y un patrimonio que es lo más sagrado, que es seguir impartiendo conocimientos de ingeniería”, finalizó. ●



Poder preparar a los alumnos en sus Sustentaciones de Tesis es una de sus metas.



Dr. César Alfredo Fuentes Ortiz ha entregado sesenta años de su vida a la UNI.



Escribió un libro titulado “Obras Portuarias” que es material de consulta para alumnos y profesionales

José Luis Gonzales Rivas por Examen de Admisión Ordinario y Adrián Romeo Choquimaqui Asencios por Beca 18 ocuparon los primeros lugares de ingreso en nuestra Facultad

INGRESANTES POR MÉRITO PROPIO EN LA FIC

José Luis Gonzales Rivas vino de Andahuaylas para lograr su sueño de ingresar a Ingeniería Civil.



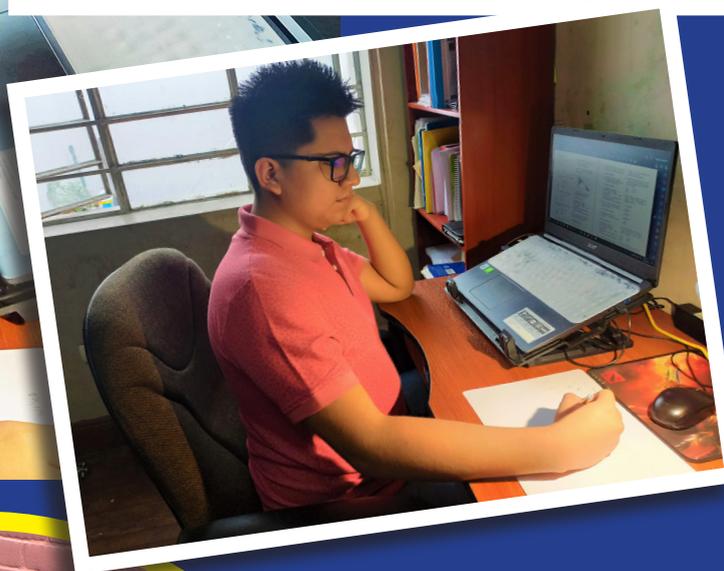
3 PRIMEROS PUESTOS						
NRO.	INSCRIPCIÓN	NOMBRES	NOTAS	MODALIDAD	ESPE.	ESPECIALIDAD
3	32928H	MEJIA CABRERA FRANCO JUNIOR	14.751	ORDINARIO	II	INGENIERIA INDUSTRIAL
4	32543D	CCORAHUA MADERA LEONARDO JESUS	16.533	DOS PRIMEROS ALUMNOS	I2	INGENIERIA DE SISTEMAS
6	20966D	CUARESMA HUAMAN OSWALDO DANIEL	16.257	ORDINARIO	L2	INGENIERIA ELECTRONICA

PRIMEROS PUESTOS FACULTAD						
NRO.	INSCRIPCIÓN	NOMBRES	NOTAS	MODALIDAD	ESPE.	ESPECIALIDAD
10	32928H	MEJIA CABRERA FRANCO JUNIOR	14.751	ORDINARIO	II	INGENIERIA INDUSTRIAL
12	20966D	CUARESMA HUAMAN OSWALDO DANIEL	16.257	ORDINARIO	L2	INGENIERIA ELECTRONICA
13	20644K	PINTO REJAS ALVARO IVAN	16.407	ORDINARIO	NI	FISICA
14	61920K	CAMARDO SAAVEDRA CALEB TOMAS	15.533	ORDINARIO	M6	INGENIERIA MECATRONICA
15	10645F	ROMANI RODRIGUEZ NADIA PATRICIA	14.818	ORDINARIO	O1	INGENIERIA QUIMICA
16	42323H	GONZALES RIVAS JOSE LUIS	14.373	ORDINARIO	C1	INGENIERIA CIVIL
17	50831C	SORIA CONDORI MARIA MELISSA	14.544	ORDINARIO	A1	ARQUITECTURA
18	32458C	RETUERTO VALERIO GINA MILENE	14.549	ORDINARIO	E1	INGENIERIA ECONOMICA
19	14254F	CASTILLO CALLE KARINA ANDREA	13.916	DOS PRIMEROS ALUMNOS	S3	INGENIERIA AMBIENTAL
20	61852H	MAURICIO DIAZ JOSE MIGUEL	13.636	ORDINARIO	P3	INGENIERIA DE PETROLEO Y GAS NATURAL
21	62298E	JUNES DIAZ ERICK EDUARDO	13.286	ORDINARIO	O3	INGENIERIA DE MINAS

men de Admisión 2021-1 de la UNI, coronó sus esfuerzos con el primer lugar en la Facultad de Ingeniería Civil con 14.57 de puntaje.

“A los 8 años vine a Lima, pero fue a partir del cuarto de secundaria que, con el apoyo de mis padres y la academia, me preparé con más intensidad para ingresar a la UNI. Sin embargo con la llegada de lo virtual hubo obstáculos y altibajos, pero al final logré sobrellevar todo eso para conseguir mi meta. Agradezco mucho a mis padres Julio y Maria Elena por haberme apoyado”, remarca Jose Luis.

“Decidí principalmente estudiar en la FIC porque, ya más joven, viendo videos de otros países, de construcciones, me gustó más porque es una carrera en la que se puede innovar bastante en técnicas, materiales y cosas que aún no llegan al Perú. Luego de ver eso y tener la charla vocacional en la UNI, conocí los rubros y los roles en que se desempeña un Ingeniero Civil. Viendo más a futuro, mi objetivo es contribuir a una mejora en la infraestructura en diversas regiones del país, ya sea en carretera, escuelas y ese tipo de temas”, finalizó. ●



Facultad de Ingeniería Civil de la UNI –en sus respectivas modalidades-, correspondiente al período 2021-1.

Desde muy pequeño, en su natal Andahuaylas, Apurímac, José Luis Gonzales Rivas mostró su afecto por las matemáticas. Ganó varios concursos escolares provinciales, regionales y en el de la Macro Región Sur en el Cusco alcanzó el segundo lugar, siempre con la meta puesta en ser ingeniero. Tiempo después, tras el Exa-

Resignaron horas de descanso, redoblaron sus esfuerzos por prepararse para estar a la altura de las circunstancias, sus familias hicieron sacrificios enormes para dotarlos de las herramientas tecnológicas que les permitan competir, en estos tiempos de virtualidad digital y ellos: José Luis Gonzales Rivas y Adrián Romeo Choquimaqui Asencios se encargaron de lograr sus objetivos. Ambos obtuvieron los primeros lugares en el Examen de Admisión para la



UNA MANERA DE SERVIR A LOS MÁS NECESITADOS EN EL PAÍS



Juventud provinciana encuentra en Ingeniería Civil el camino adecuado



Adrián Romeo Choquimaqui Asencios ingresó en la modalidad Talento Beca 18.

Sobre la cuenca alta del río Huallaga, Adrián Romeo Choquimaqui Asencios, puso como meta ayudar a su pueblo. Aprendió con sus familiares a construir y desea en este momento sentar las bases para su futuro. En la modalidad de ingreso a la Facultad de Ingeniería Civil por el programa Talento Beca 18, logró 14,043 de nota aprobatoria.

estudié en el el colegio Alejandro N° 042 y la Secundaria en el César Vallejo, ambos de Toocache. Posteriormente postulé al Examen de Admisión a través de Beca 18 de Pronabec, y lo dí con ansias de ingresar, pero la verdad, no sabía si lo había logrado, tenía un poco de miedo. De hecho, estaba durmiendo cuando mi hermana, que también estudia en la UNI, me llamó para decirme que había aprobado el examen y quedé en shock, después tuve mucha alegría”, agrega.

“Soy originario de la Selva, de San Martín, nací el 28 de enero, tengo 18 años. De pequeño no tuve muchas cosas materiales pero igual fui feliz, allí viví allí con mi mamá Edi y mis tres hermanas. Por parte de mi papá Oswaldo tengo una hermana más. Luego, estudiando y con el apoyo de algunos familiares, se me abrieron nuevas oportunidades y pude venir a Lima con tíos y mi papá a la casa

de mis abuelos para poder prepararme e ingresar a la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI”, cuenta Adrián. “La primaria la estudié en el el colegio Alejandro N° 042 y la Secundaria en el César Vallejo, ambos de Toocache. Posteriormente postulé al Examen de Admisión a través de Beca 18 de Pronabec, y lo dí con ansias de ingresar, pero la verdad, no sabía si lo había logrado, tenía un poco de miedo. De hecho, estaba durmiendo cuando mi hermana, que también estudia en la UNI, me llamó para decirme que había aprobado el examen y quedé en shock, después tuve mucha alegría”, agrega.

“Decidí por Ingeniería Civil porque me gustan las ciencias y la carrera me ofrece muchas opciones laborales. Además porque en mi ciudad muchas veces he visto casas destruídas y yo ayudaba a mis tíos, que son obreros de construcción, a levantarlas para apoyar a la gente”, aseveró.

En total fueron 1.433 vacantes (Ingreso Ordinario y Extraordinario) por las que compitieron 5,292 inscritos. Los postulantes buscaron ingresar a una de las 28 especialidades que ofrece la Universidad Nacional de Ingeniería, distribuidas en 11 facultades. La Facultad de Ingeniería Civil puso a disposición 186 plazas. ●

