

# AMIGOS

UNIVERSIDAD  
DE PIURA 69/11

## LA COLUMNA

**El diálogo:  
solución para  
conflictos  
latentes**

## REPORTAJE

**Medallas de  
gratitud**

JOSÉ RICARDO STOK

**“El reto es  
cómo cumplir  
las promesas”**

## ADEMÁS

**Diseño para el Caribe  
Diálogos que aportan  
Potenciando la Ciencia**

**FOTORREPORTAJE  
Bosque de neblina**

# Máster en Dirección y Gestión Empresarial

Decimocuarta edición  
Piura 2012 - 2013

# MBA

A tiempo parcial



- Experiencia y prestigio de la Universidad Piura
- Metodología dinámica y moderna: Método del Caso
- Asesoramiento Personalizado: Coaching
- Infraestructura de primer nivel

Inicio de clases  
Abril 2012

Informes y admisiones  
Piura : (073) 28 4500 anexo 3137  
Dirección E: ana.gee@udep.pe

[www.cceeee.udep.edu.pe/mdge](http://www.cceeee.udep.edu.pe/mdge)



UNIVERSIDAD  
DE PIURA

Mejores personas. Mejores profesionales.

**EDITOR:**  
Juan Carlos Villacorta Reyes

**CONSULTAS:**  
[amigos@udep.pe](mailto:amigos@udep.pe)

**REDACTORES:**  
Elena Belletich  
César Flores  
Aldo Chávez  
Fernando Zevallos  
Arturo León

**FOTOGRAFÍA:**  
Koko Zavala Ganoza

**DIAGRAMACIÓN:**  
Karla Fernández Viera

La revista Amigos es una publicación de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Piura. Todos los derechos reservados. Av. Ramón Mugica 131. Urb. San Eduardo. Piura. T: 284527. Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°: 1998-3419



# AMIGOS

Todavía no pasan los primeros 100 días del nuevo gobierno y conviene reflexionar sobre el cumplimiento de las promesas electorales y su posibilidad. Para José Ricardo Stok, muchas de ellas serán difíciles, sino imposibles de implementar.

Por otro lado reseñamos la labor de nuestro Instituto de Hidráulica en República Dominicana. Ha desarrollado allí el primer modelo físico internacional del Instituto. Esperamos que lleguen muchos más.

El carácter internacional de la Universidad de Piura se sigue reflejando en los profesores que realizan sus estudios de doctorado en el extranjero. Esta vez entrevistamos a Fernando Barranzuela y Patricia Soto, quienes se encuentran en Londres. Pronto engrosarán la lista de más de 80 doctores que tenemos a tiempo completo.

En nuestra página central hemos desarrollado una infografía que marca el crecimiento físico que tenemos en nuestros campus. Finalmente, en Lima se han realizado importantes conversatorios con personajes de trayectoria para los alumnos de Administración de Empresas. Los primeros fueron Mercedes Aráoz y Pedro Pablo Kuczynski.

# AMIGOS



4

**4. ENTREVISTA**  
Las propuestas de la campaña electoral y el discurso del presidente Ollanta Humala generaron cuestionamientos que el Dr. José Ricardo Stok, profesor del PAD, pone sobre la mesa.



6

**6. REPRESA**  
El Instituto de Hidráulica ha desarrollado un proyecto sobre el embalse de la presa Sabana Yegua (República Dominicana). Es el primer modelo físico internacional que realizará el IHHS.



8

**8. LONDRES**  
Patricia Soto y Fernando Barranzuela, docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, realizan estudios de posgrado en el país de Shakespeare.

# Setiembre 2011

**13. TISP**

La Rama Estudiantil IEEE de la UDEP impulsan el programa Teacher in service Program (TISP) que ha beneficiado, en este año, a más de 500 escolares y docentes, de la región Piura.

**9. FISCAL**

Silvia Rumiche (Derecho 97) es la Fiscal Provincial en materia ambiental de Piura. Está preocupada por crear una conciencia e impedir la tala indiscriminada de los bosques secos.



9

**14. BOSQUE**

A través de un ensayo fotográfico, siete alumnos de la Facultad de Comunicación mostraron la riqueza de un ecosistema regional desconocido para muchos: el Bosque de Cuyas.

**10. CONSTRUCCIONES**

Nuestra universidad sigue creciendo en infraestructura. En esta edición, vea un gráfico sobre las nuevas construcciones que se han realizado en el campus de la UDEP.



10

**16. MEDALLAS**

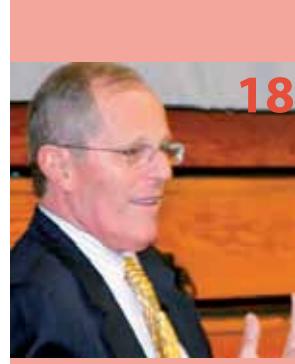
23 trabajadores fueron homenajeados, en Piura y Lima, por su dedicada labor en la UDEP durante 25 años. A la fecha, más de 60 trabajadores han sido galardonados en sendas ceremonias realizadas en 1999, 2004 y 2009.

**12. BRIGADAS**

La UDEP impulsó la creación de las Brigadas Culturales con el fin de promover la cultura en Piura y la valoración del patrimonio. Ya se ha capacitado a cerca de 200 escolares.

**17. COLUMNA**

El Perú reporta más de 200 conflictos sociales a nivel nacional. Karla Vilela, docente de la Facultad de Derecho, escribe sobre la importancia del diálogo en la solución de los conflictos latentes.



18

**18. CAMPUS LIMA**

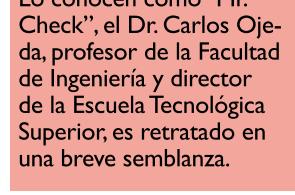
Mercedes Aráoz y Pedro Pablo Kucynski, ex candidatos presidenciales, fueron los primeros invitados de las Tertulias de Administración de Empresas, conversatorios con profesionales de trayectoria, para abordar aspectos de la realidad nacional.



20

**20. DR. OJEDA**

Lo conocen como "Mr. Check", el Dr. Carlos Ojeda, profesor de la Facultad de Ingeniería y director de la Escuela Tecnológica Superior, es retratado en una breve semblanza.



## NUEVAS PUBLICACIONES

En España, la Editorial de la Universidad de Navarra (EUNSA) publicó el libro "La esencia del hombre", del filósofo español y maestro universitario, Leonardo Polo, Doctor Honoris Causa por la UDEP. La publicación fue editada por la doctora Genara Castillo.



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales presentó el libro "Fortalecer para crecer. Casos de éxito del programa MyPE", de la economista y docente de esta Facultad, Brenda Silupú; es fruto de las actividades realizadas en el Programa de Desarrollo Económico de la región Piura a través del fortalecimiento de su tejido microeconómico y social Perú (Programa MYPE).

"Religión y existencia humana", del P. Luis Romera Oñate, rector de la Pontificia Universidad de la Santa Cruz (Roma), ha sido publicado por la Facultad de Humanidades en su colección "Estudios y ensayos".

## TECNOLOGÍA DE AVANZADA

Tres módulos didácticos para el control de motores basados en Relés Inteligentes, soft -starters y variadores de velocidad, con un valor comercial aproximado de 50 mil dólares, donó a la UDEP la empresa brasileña WEG Equipamentos Elétricos S.A. Con ellos, estudiantes de pregrado y posgrado podrán reforzar sus clases prácticas, probar sus teorías, realizar ensayos e investigaciones.



Este donativo forma parte de una alianza estratégica Universidad-Empresa, que se fundamenta en la experiencia industrial de los profesionales de la WEG y en la formación académica de los profesores de Ingeniería de la UDEP y marca el inicio de una fructífera labor en beneficio del desarrollo de la Ingeniería en el Perú.

## ESTUVIERON EN CHINA

Astrid Chepote Eslava (VII ciclo, Derecho) y Raúl Amen Li (V ciclo Adm. de Emp.), estudiantes del nivel Básico 2 de Chino mandarín en el Instituto Confucio de la UDEP, participaron en la fase internacional del Concurso Puente Chino, realizada en Beijing, China. Astrid estuvo como observadora y Raúl como concursante. Ellos fueron seleccionados por la Central de Institutos Confucio en China (Hanban).



El objetivo es lograr que estudiantes de chino, de 88 países del mundo, tengan la oportunidad de conocerse y apreciar de cerca la cultura china.

# NOTICIAS



## ESPECIALIZACIONES PARA DOCENTES

La Facultad de Ciencias de la Educación ganó la convocatoria del Ministerio de Educación para dictar, las especializaciones en Ciencia y Ambiente (Primaria), Ciencia, Tecnología y Ambiente (Secundaria), Historia, Geografía y Economía, y la de Formación Ciudadana y Cívica. Este tipo de capacitación se dicta por primera vez en Piura, de modo presencial y a distancia. El objetivo fundamental es desarrollar la actitud científica del docente y prepararlo para hacer más comprensibles las ciencias a los estudiantes, fomentando la preservación y valoración del ambiente.



## PRESIDENTE GARCÍA EN INAUGURACIÓN DEL PAD

El presidente Alan García asistió –en junio– a la inauguración de la nueva sede del PAD – Escuela de Dirección de la Universidad, ubicada en el distrito de Surco (Lima). En el acto participaron el rector Antonio Abruña; el vice Gran Canciller, P. Emilio Arizmendi; y el director general del PAD, José Garrido Lecca, entre otros.

La bendición de los nuevos ambientes la realizó el Primado de la Iglesia Católica en el Perú, cardenal Juan Luis Cipriani. Tras la bendición, el Mandatario recorrió las modernas instalaciones acompañado de los directivos de la Universidad.



## PRODUCCIÓN DISCOGRÁFICA

"Polifonías de lo nuestro. Cuatro lustros con un maestro" es el nombre de la segunda producción musical del Coro Universitario que incluye temas como: "Nunca me faltes", "Kaswa N° 2", "Huiracocha", "Chabu limeña", "San Miguel de Morropón" y "Río Piura". Asimismo, "Canción de la Ermita", el vals "Piura", la marinera "San Miguel de Piura", y otros; todos con arreglos del maestro Arturo Hernández, director del Coro.



## “EL RETO ES CÓMO CUMPLIR LAS PROMESAS”

Las propuestas de la campaña electoral, y luego, el discurso del presidente Ollanta Humala generaron cuestionamientos que el Dr. José Ricardo Stok, profesor del PAD de la Universidad de Piura, pone sobre la mesa: ¿Cómo hará el nuevo gobierno para cumplir todas las promesas? AMIGOS conversó con el especialista sobre el panorama que puede tener el país con el cambio presidencial.

**Es distinto hacer promesas como candidato y luego como presidente. ¿Es ahora cuando se observa que muchas promesas no podrán cumplirse y que muchas otras podrán realizarse de modo gradual?**

Lamentablemente no debería ser así. Tendría que ser un mismo planteamiento, pero vemos posturas muy diversas y no es lo mejor. Creo que se prometieron cosas que no se podrán cumplir. Son temas que se tocan en el

calor de la campaña electoral y me animo a decir que hasta sabiendo que serán irrealizables. Incluso en el discurso presidencial, hay enunciados, pero no planteamientos concretos, lo cual revela que tampoco están claros. Los cambios de planes de gobierno hechos en la campaña son un antecedente, pues esto revela, otra vez, una adecuación a lo que quieren o no los electores con el fin de ganar sus votos.

**Y ya sobre la marcha, con promesas hechas, ¿qué hacer?**

Algunas promesas es mejor olvidarlas, evidentemente. Hay que resaltar que el gran reto de este gobierno es resolver cómo cumplir los planteamientos

descritos en la Hoja de Ruta, y que luego se mencionaron en el mensaje presidencial.

**¿Considera que el presidente ha dado buenas señales para lograrlo, con lo dicho en el discurso presidencial y con las medidas adoptadas en sus primeros días de gobierno?**

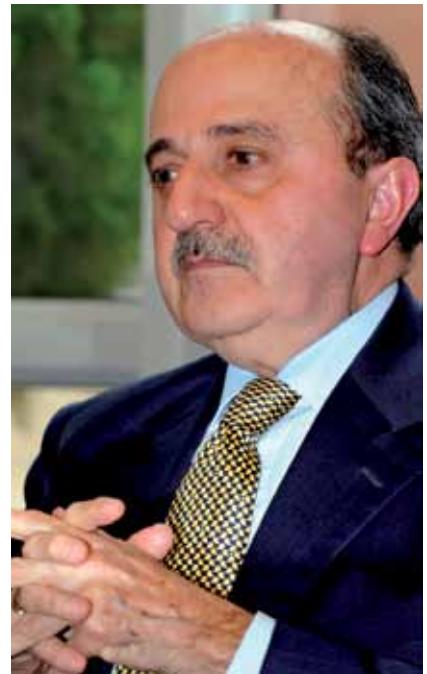
El discurso me pareció equilibrado, pero no termina de convencerme. Ese equilibrio es entre posiciones distantes, porque por un lado se habla de una intervención del Estado y por otro se habla de mantener el modelo de crecimiento y apoyo en la inversión. Eso no es lo mejor, porque es conveniente tener una posición más definida. En líneas generales, coincido con muchas de las cosas que se han dicho; sin embargo, entre líneas uno puede ver que hay un deseo de una mayor presencia del Estado en temas económicos, lo cual no necesariamente es malo si esa presencia es promotora y genera desarrollo. Lo que no veo conveniente es que se actúe como Estado en campos donde ya hay actividad privada, por ejemplo, en las empresas eléctricas.

**En esta búsqueda de mejores resultados, ¿cuánto influye el papel de los ministros elegidos y la postura ideológica de cada uno de ellos?**

Es un tema que también me preocupa. La mezcla ideológica del gabinete es muy fuerte, pues tiene verdaderos extremos. Hay gente de una tendencia pro mercado o de economía abierta, y hay otros de tendencia socialista-izquierdista. Esto me resulta contradictorio, y habrá que ver cuál será la batuta que va a dirigir, pues como hay varias tendencias, algunos van a tener que plegarse. La pregunta es: quiénes tendrán que ceder.

**Se ha mencionado mucho los programas de inclusión social. ¿Cuál es su posición al respecto?**

Se ha puesto énfasis en que el crecimiento de la economía va a mantenerse pero buscando que llegue a todos, lo cual me parece maravilloso. Sin embargo, creo que no se reflexiona bien este punto, pues parece que se culpa a los go-



luego trabajar programas de inclusión social. Es imposible realizar proyectos sociales si no hay estabilidad, reservas o presupuesto. Entonces, es un proceso natural el que se ha originado, y no es que los gobiernos anteriores se hayan olvidado de los pobres.

Se pudo haber hecho un poco más, pero creo que recién ahora estamos en condiciones de trabajar estos temas, pues tenemos una moneda estable, una economía más o menos sólida, una generación de divisas fuerte y nuestro aparato productivo está consolidado.

**¿Qué otros temas deben ser parte de la agenda del próximo gobierno?**

Me preocupan más los temas ideológicos en campos como la educación, la libertad de las personas, el derecho a la vida y la defensa de la familia. Estos temas me preocupan más que los económicos; no se ha hablado de la libertad para la educación y de la participación de los padres en ésta, por ejemplo. El diálogo en los medios va mucho por la línea económica -los cuales es importante- pero no quisiera que nos olvidemos del diálogo por estos derechos y estos aspectos humanos que son igual de importantes.

**En su discurso, el Presidente dijo que aspiraba a que el país esté libre de exclusión social y de pobreza. ¿Cuáles deben ser los primeros pasos?**

Me parece excelente que un presidente se plantea reducir la pobreza. Evidentemente hay una serie de programas que impulsarán este tema. Sin embargo, hoy la mejor manera de superar la pobreza es generando trabajo, y esto se logra con inversión. Allí está el camino a largo plazo.

Los programas de ayuda social a corto plazo deben ser efectivos y temporales, para que la gente no se acostumbre a las 'ayuditas'. Por ello, insisto en que es importante el trabajo de las personas que estarán al frente de cada uno de los ministerios y programas. En los próximos meses será importante saber para dónde se inclina la balanza, si para las decisiones basadas en aportes técnicos o las influenciadas por posturas ideológicas. **-Por Aldo Chávez**



## DISEÑO PARA EL CARIBE

Sabana Yegua es una de las regiones más prósperas de República Dominicana. Entre sus particularidades, esta zona basa su economía en la agricultura y convive con el azote de los huracanes. Es aquí donde el Instituto de Hidráulica, Hidrología e Ingeniería Sanitaria (IHHS) de la UDEP, desarrolla un proyecto que busca regular las aguas del Río Yaque del Sur, estabilizar el riego y producir energía.

El río Yaque del Sur tiene una cuenca de drenaje de 1700 Km<sup>2</sup> con un caudal promedio de 250 m<sup>3</sup>/s en época de avenidas. Sin embargo, esta región se caracteriza por la presencia de huracanes que modifican notablemente las condiciones hidrológicas tanto que el caudal

del río puede llegar a los 5000 m<sup>3</sup>/s, es decir, 20 veces más. Este efecto es similar al río Piura cuando hay presencia del Fenómeno El Niño.

Viendo esa necesidad, el gobierno de República Dominicana suscribió

un contrato para la construcción y rehabilitación de la presa Sabana Yegua con la constructora brasileña Andrade Gutiérrez S.A. Esta empresa contrató el proyecto de diseño a la consultora Intertechne, en la que los expertos del IHHS, Jorge Reyes y Marina Farías, realizaron una pasantía en el primer trimestre del 2011.

Como es habitual, el diseño de una obra de envergadura se optimiza con el estudio en modelo hidráulico. Durante su estancia, los profesores dieron a conocer el trabajo que se realiza en el Instituto de Hidráulica, gracias a ello, Intertechne delegó en la UDEP la responsabilidad de esta investigación.

En ese sentido, el IHHS estudió las condiciones de aproximación y restitución del flujo aguas abajo del vertedero, verificará su funcionamiento adecuado y propondrá cambios que optimicen

el diseño y que permitan garantizar la evacuación de caudales en condiciones de huracanes.

### Proyecciones del diseño

Según el director del diseño, Dr. Jorge Reyes, el tiempo de construcción e investigación del modelo es 6 meses: "en este momento estamos en la fase final de la construcción del diseño; luego iniciaremos los ensayos y mediciones de las condiciones hidráulicas y sedimentológicas. Se tiene previsto que el proyecto culmine en octubre de este año".

Las estimaciones señalan que el diseño propuesto generará unos 2500 empleos durante su construcción, otras 1000 plazas para la construcción y mejoramiento de la infraestructura de riego, y 12 500 empleos permanentes en la actividad agrícola en las zonas de bajo riego, incluyendo nuevas fuentes de trabajo para la pesca.

Es importante señalar que este es el primer modelo físico de carácter internacional que realizará el IHHS. Anteriormente se han realizado diseños de presas de importantes proyectos nacionales como: Capillucas (Lima), Limón (Olmos), Tablachaca (Río Mantaro), los modelos de las obras del proyecto Chavimochic (Trujillo), protecciones ribereñas en el Río Piura, el sistema de descarga de la Central Machu Picchu, etc.

Hay que señalar que respecto a modelación de proyectos, no es la primera vez que el IHHS maneja proyectos similares, pero este tiene una particularidad: República Dominicana se encuentra en una región caracterizada por tormentas tropicales y, entre agosto y noviembre, experimenta daños ocasionados por fuertes vientos, lluvias y mareas altas, provocando el aumento del caudal, lo que ocasiona erosión en el vertedero.

La investigación la dirige el Dr. Jorge Reyes. Cuenta con la colaboración de los investigadores Leo Guerrero, Juan Luis Timaná y los alumnos Jorge Peña y Andrea Marroquín.  
-Por César Flores



## Ciudad próspera

Sabana Yegua es una pequeña ciudad ubicada a 11 kilómetros de la provincia de Azua, República Dominicana.

Esta ciudad fue fundada a raíz de la reubicación ocasionada por las inundaciones que produjo el ciclón David, el 31 de agosto de 1979. Los refugiados fueron enviados a un pequeño pueblo de Azua. Al pasar los años, la comunidad ha ido evolucionando y hoy es un municipio con más de 20 mil habitantes.

El nombre se debe a que los antiguos pobladores dominicanos viajaban a otras áreas en busca de sus animales, que en su mayoría eran yeguas y caballos. Por esta razón se le llamó: Sabana de yegua; luego de la reubicación se conservó el nombre de Sabana Yegua.

Es una de las regiones más prósperas de la provincia Azua. Su economía está basada en el cultivo de plátanos, tomate, ají, berenjena, cilantro, cebolla y otros.

La presa se ubica a 160 km al oeste de Santo Domingo. La obra entró en funcionamiento en 1980.

La situación más difícil de esta presa ha sido la ocasionada por el huracán George, cuando tuvo que desaguar la presa en grandes caudales inundando el poblado de Tamayo.

## PROFESORES



## EN LA TIERRA DE SHAKESPEARE

No solo es cuna de grandes científicos y pensadores, de geniales dramaturgos y actores cómicos. No es solo el país de las grandes leyendas épicas como la del Rey Arturo. Inglaterra es también el país del arte, el comercio y de las mejores universidades del mundo.

Precisamente, en dos de ellas, University College London (UCL) y London School of Economics (LSE), estudian desde hace un año, Patricia Soto Quiroga y Fernando Barranzuela Lescano, ambos MBA por el PAD y docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Ahí, en uno de los principales centros de negocios internacionales, y “centros al mando” de la economía mundial, adquieren herramientas para optimizar su investigación y enseñanza en la UDEP. El Ing. Barranzuela está en la LSE, una de

las universidades más internacionales del Reino Unido, considerada como un centro de debate político y económico mundial. Cursa el Master in Science, en Métodos cuantitativos de investigación social; después hará un doctorado en Management. “En Perú, estos métodos aun no están muy desarrollados y no se aplican en la mayoría de estudios comerciales. Este máster me permitirá realizar proyectos de investigación más sofisticados en el campo del marketing”. Su tesis es sobre el comportamiento ético del consumidor peruano en entornos de retail.

-Por Elena Belletich

Patricia Soto cursa su maestría en Economic Policy: “Es importante esta orientación hacia las consecuencias en política económica de los cursos. Sin duda, estos estudios serán de gran ayuda para la enseñanza. Ahorauento con una extensa bibliografía y, con la tesis que estoy realizando, tendrá mayores habilidades y herramientas de investigación”. Destaca el énfasis que la sociedad inglesa, en general, da a la investigación: “Todos (gobierno, universidad, sociedad) esperan que los profesores universitarios hagan investigación de punta en sus respectivos campos de especialización”.

Aunque tuvieron la misma dificultad inicial: el idioma, pues la pronunciación inglesa es muy distinta y “hay gente de todo el mundo con diferentes acentos de inglés (australiano, hindú, holandés, chino, japonés, etc.”); están satisfechos con lo logrado hasta el momento. Asimismo, valoran el intercambio de cultura con profesionales de distintas naciones y los contactos con gente de Inglaterra y otros países.

-Por Elena Belletich

## EXALUMNOS



## SE JUEGA ENTERA POR EL AMBIENTE

Silvia Rumiche Rochabrun (Derecho ‘97) tiene 14 años de trayectoria profesional. Desde el 2009 es la Fiscal Provincial en materia ambiental de Piura. Realiza inspecciones e investigaciones sobre delitos de este tipo en las 8 provincias. Le preocupa crear conciencia e impedir el avance de la tala indiscriminada de nuestros bosques secos, el mayor problema ambiental que padece esta Región.

“Realizábamos la constatación de tala indiscriminada en un caserío de la sierra. Tras 4 horas en bestia y 2 a pie, llegamos al punto. A un lado del camino había cerros y al otro, abismo. Llovía y resbalábamos continuamente. De pronto, mis piernas quedaron pendiendo hacia el abismo y mis manos incrustadas en unas plantas llenas de espinas; ellas me salvaron la vida”. Como esta, son varias las vivencias en las que su vida y la del personal que la acompaña están en riesgo.

Silvia también realiza operativos; y da charlas para la prevención del delito de contaminación, sobre incumplimiento de normas relativas al manejo de residuos sólidos, tráfico ilegal de residuos peligrosos, de especies forestales y de fauna silvestre protegida, entre otros.

Cree en la comunicación como arma para solucionar problemas por lo que asiste a reuniones y mesas de trabajos, a acciones de reforestación, limpieza y otras. “Es importante una mayor difusión del tema a distintos niveles y mayor compromiso de las entidades sectoriales para fiscalizar y exigir el cumplimiento de las normas ambientales”.

Señala también como graves problemas al tráfico ilegal de especies forestales protegidas por la legislación (algarrobo, zapote, faique) y la contaminación ambiental. “La solución integral requiere del trabajo conjunto de los gobiernos central, regional y local, con la población... y de un verdadero compromiso de todos para el cumplimiento y fiscalización de las normas ambientales. Es fundamental el rol de la ciudadanía en la denuncia oportuna de los hechos”. -Por Elena Belletich

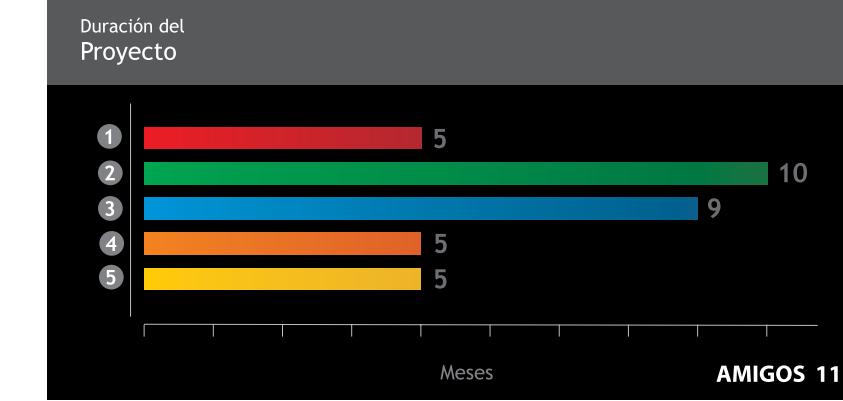
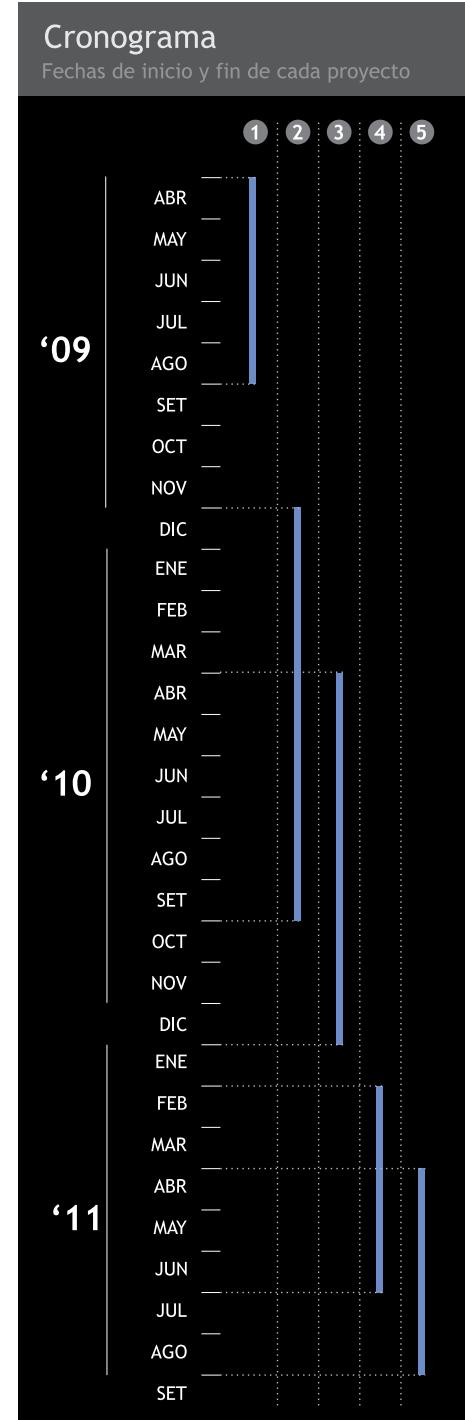
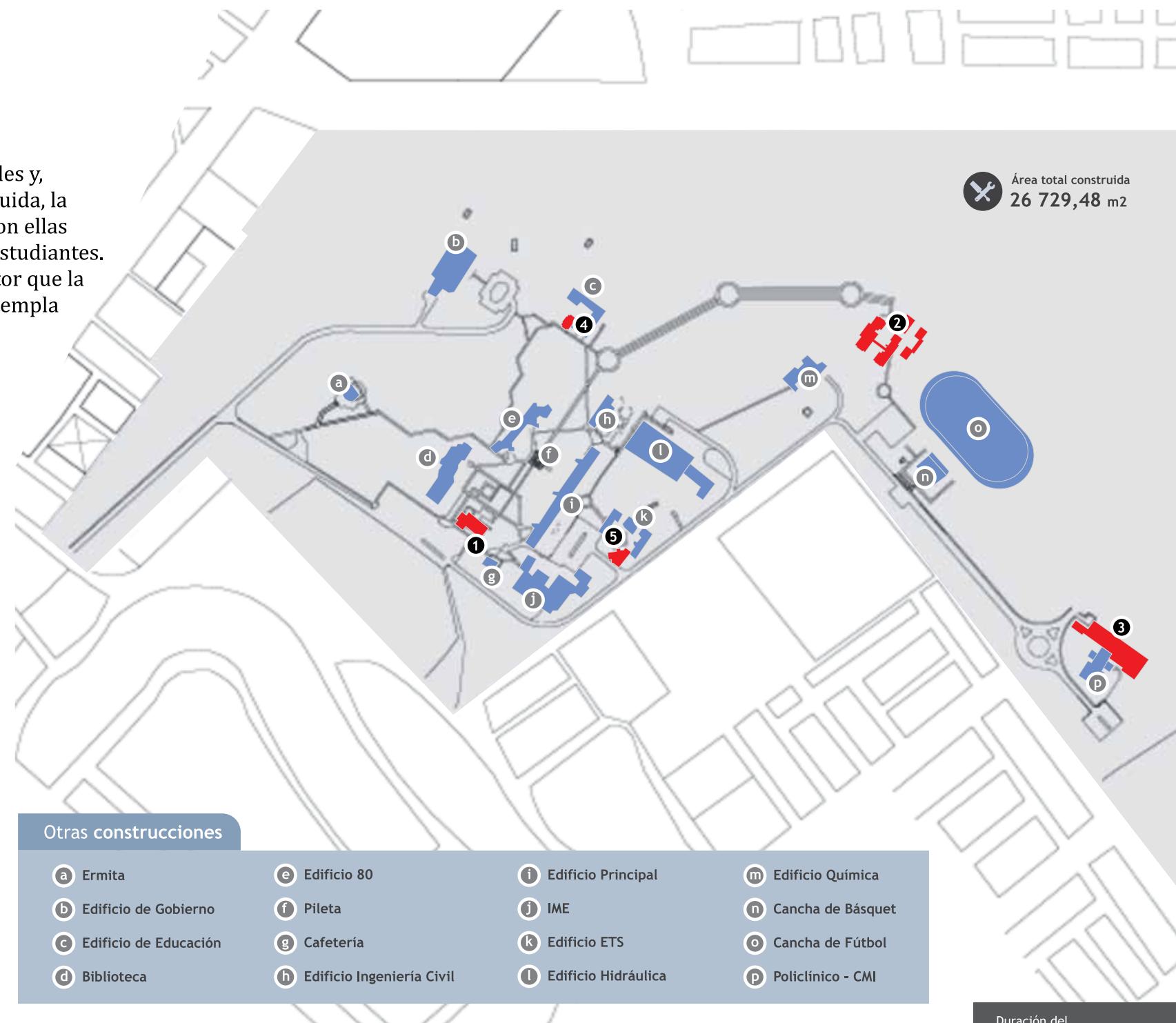
## INFOGRAFÍA

# NUEVAS ESTRUCTURAS

Con una inversión total de 9 365 053 nuevos soles y, aproximadamente, 4 700 metros de área construida, la Universidad tiene cinco nuevas edificaciones. Con ellas brinda mayor comodidad a sus trabajadores y estudiantes. Estas instalaciones forman parte del Plan director que la Universidad diseñó desde sus inicios y que contempla varias otras construcciones futuras.

### Leyenda

- Área de Construcción
- Aforo
- Inversión
- Diseño



## ESTUDIANTES

# COMPROMETIDOS CON LA CULTURA

En agosto pasado, la Universidad impulsó la creación de un programa especial para promover la cultura en Piura y la valoración del patrimonio. Con este fin, desde entonces, la Licenciatura en Historia y Gestión Cultural ha orientado y capacitado a cerca de 200 escolares.

El Programa, coordinado por la profesora Laura Albornoz, es la Brigada cultural Jóvenes voluntarios comprometidos con la cultura. Sigue las directrices del programa de Voluntariado que impulsa las Naciones Unidas (UNV) desde hace 40 años y que se desarrolla en diversos ámbitos, en este caso en el cultural, que tiene un alto porcentaje de participación, aunque en nuestro país es aún incipiente. La Municipalidad de Piura y la Marina de Guerra del Perú han apoyado esta iniciativa.

La conforman escolares de 4to y 5to año de Secundaria de 15 instituciones de Piura y Sullana, orientados por "Brigadistas Mayores", alumnos de la Licenciatura, asesorados por docentes de la Facultad. Los objetivos son: capacitarlos en temas relacionados con la cultura, arte y patrimonio; inculcar el valor de la solidaridad y desarrollar habilidades de liderazgo y desenvolvimiento personal. Se sigue el tema anual que propone la Unesco; este año es la cultura como motor de desarrollo.



La gestora y profesora Diana Aguirre destaca la importancia de este voluntariado para el Perú: "fomenta una participación más activa de los jóvenes en la sociedad; los orienta a difundir valores de la cultura y el patrimonio... Si las instituciones se preocupan por promover estos programas se puede generar un verdadero cambio social a partir de la vitalidad y la alegría de los jóvenes".

Este año organizaron visitas guiadas a cuatro espacios urbanos de la ciudad: Plaza de Armas, Plazuela Ignacio Merino, Plaza Tres Culturas y la Plazuela Hermanos Meléndez; también en La Casa Museo Grau, dando explicaciones didácticas, visitas guiadas, monitoreo, talleres, colaboración en eventos culturales, etc. En el siguiente periodo orientarán sus actividades a distintos espacios públicos con valor histórico-cultural.

Además, se trabaja en una página web, a manera de directorio, y un tríptico con una guía sobre los espacios históricos más significativos de Piura.

-Por Elena Belletich

## ENSEÑANZA



# POTENCIANDO LA CIENCIA

Integrantes de la Rama Estudiantil del Instituto de Ingenierías Eléctricas y Electrónicas (RE IEEE) de la UDEP (Ingeniería) impulsan el programa Teacher In Service Program (TISP) que ha beneficiando, en este año, a más de 500 personas, escolares y docentes, de distritos de Piura.

Además de cumplir sus responsabilidades como estudiantes, los universitarios preparan talleres y clases de Matemáticas y Física para escolares y capacitan a docentes para que impartan estas materias en forma didáctica y divertida. Así, han conseguido entusiasmarlos por el aprendizaje y enseñanza de estas disciplinas. Este año, el TISP inició en mayo.

Se explica la teoría mediante talleres que incluyen ejercicios prácticos realizados con materiales de bajo costo (monedas, cajas de lapiceros, algodón, cartón dúplex, etc.).

En uno de los más recientes talleres, en Rinconada Llicuar, provincia de Sechura, se capacitó a 26 docentes de distintas instituciones educativas. El trabajo a realizar, en esta ocasión, consistió en hacer un brazo robótico. ¿Resultados? Muy positivos: 80% de éxito.

### Los universitarios

La Rama del IEEE de la UDEP es una agrupación de estudiantes de Ingeniería y de la Escuela Tecnológica Superior. Promueve la Ciencia y Tecnología a través de la investigación y de las actividades que impulsen el desarrollo de la Ingeniería.

El doctor William Ipanaqué, profesor asesor, destaca la importancia de este tipo de acciones donde el estudio y enseñanza de las disciplinas científicas "se encuentran por debajo de las necesidades reales. Por ello, hacen falta más estudiantes involucrados con la Ciencia", anota. -Por Elena Belletich

FOTORREPORTAJE

# BOSQUE DE NEBLINA

Escondido entre los cerros y un espeso manto de nubes blancas, el Bosque de Cuyas está ubicado en la ladera occidental del cerro Chacas, a 5 Km al noroeste de la ciudad de Ayabaca, Piura. A través de un ensayo fotográfico, siete alumnos del curso: Cultura de la Imagen, de la Facultad de Comunicación, mostraron la riqueza de un ecosistema regional desconocido para muchos. Los pobladores, fieles guardianes del bosque, desean promover la visita a este paraje natural y promover la conservación de este singular ecosistema.

**Autores:** Carol Colonna | Carlos Morales | Karla Seminario | Karen Namuche | Daniel Sernaqué | Gladys La Torre | Fiorela Bermeo.



## HOMENAJE



## MEDALLAS DE GRATITUD

Veintiún trabajadores fueron homenajeados el 17 de junio, y dos de ellos, el 18 de julio (en Piura y Lima respectivamente). Fue por su trabajo dedicado de 25 años, ayudando a hacer el proyecto Universidad de Piura, "tan de ustedes y tan nuestro", como dijo el Rector.

¿El mérito? Haber sabido, durante este tiempo, "transparentar el espíritu que aviva esta universidad... Haber conseguido hacer del trajín diario una pieza de colección que es nuestra mejor carta de presentación; por su trabajo y la lealtad de todos estos año, sin cuyo aporte la historia de la UDEP no sería la que es", según lo expresado por el rector, Antonio Abrúña, tras conceder la Medalla de la Universidad de Piura.

### Los buenos momentos

El Ing. Germán Gallardo fue elegido por los demás homenajeados para hablar en

nombre de todos. Durante su intervención, señaló que el homenaje era la ocasión propicia para agradecer a la Universidad por haberlos convocado a trabajar y esperaba "no haber defraudado" la confianza depositada en cada uno de ellos.

También destacó los buenos momentos compartidos con todos sus compañeros, de quienes rescató su "trabajo silencioso" pero importante para el desarrollo de la Universidad: "En estos años hemos tenido el privilegio de trabajar al lado de grandes maestros universitarios, y también al lado de per-

### Homenajeados

#### En Piura:

- ◆ Gelina Agurto Calle
- ◆ César Chinguel Arrese
- ◆ Gastón Cruz Alcedo
- ◆ Germán Gallardo Zevallos
- ◆ Maritza Gauthier Velarde
- ◆ Luis Herrera Oliden
- ◆ Juana Huaco García
- ◆ María Elena Ramírez Peña
- ◆ Moisés Ramos Ortiz
- ◆ Rodolfo Rodríguez Arismendiz
- ◆ Jorge Rosales Aguirre
- ◆ Nancy Salas Andrade
- ◆ Teodoro Saucedo Ordinola
- ◆ Julio Saucedo Vegas
- ◆ Carlos Siancas Castillo
- ◆ José Siancas Castillo
- ◆ Luz Estela Vera Silva
- ◆ Federico Wiesse López
- ◆ Pablo Yamunaque Viera
- ◆ Juan Yarlequé Namuche
- ◆ Violeta Zambrano Espinoza

#### En el PAD, Lima:

- ◆ Jorge Arbulú Carrasco
- ◆ Gonzalo León Riofrío

“ Han conseguido hacer del trajín diario una pieza de colección que es nuestra mejor carta de presentación; por su trabajo y la lealtad de todos estos año, sin cuyo aporte la historia de la UDEP no sería la que es. ”

**Dr. Antonio Abrúña**



sonas sencillas pero de gran valor humano y sensibilidad, dispuestos siempre a ayudarnos cuando lo necesitábamos.

Todos, con su silencioso trabajo y esmero han contribuido a hacer de la Universidad este agradable campus, espacio para la meditación, la reflexión, el estudio y la alegría compartida".

Cabe señalar que esta es la cuarta vez que la UDEP realiza este tipo de ceremonia en Piura; y la primera en Lima (en el PAD), donde recibieron la medalla Gonzalo León y Jorge Arbulú.

A la fecha, más de 60 trabajadores han sido galardonados en sendas ceremonias realizadas en 1999, 2004 y 2009. -Por Elena Belletich

## LA COLUMNA

**Dra. Karla Vilela Carbajal**  
Docente. Facultad de Derecho.  
Área del Derecho Público.  
Especialista en resolución de conflictos



## El diálogo: solución para conflictos latentes

Existen conflictos sociales en nuestra Región y es natural, pues forman parte de la vida en comunidad. No son un concepto objetivo sino, más bien, subjetivo. Los individuos los perciben como tales y demuestran lo que consideran importante. Se producen a causa de diferencias sobre recursos, necesidades o valores entre individuos.

En todo conflicto hay una confluencia hacia un punto común de intereses diferentes que significa la búsqueda de una solución. Sin embargo, es habitual equiparar esa diferencias con aspectos destructivos, porque en nuestra formación se ha forjado una idea negativa del conflicto: violencia, hostilidad, disputa; por ello, se le ve como algo malo, temido y doloroso que perjudica las relaciones personales.

La búsqueda de soluciones a los conflictos implica la activa participación de los involucrados. No es un asunto de poder o de comunicación personal sino una responsabilidad del ciudadano en una sociedad democrática. Debido a que el Estado solamente puede intervenir en los conflictos cuando la ley ha sido violada, la tarea de prevención incumbe a los individuos. Cuando pacíficamente se expresan las preocupaciones, buscando soluciones cooperativas, se promueven los valores de convivencia social, se preservan las relaciones humanas y –al mismo tiempo– se crece como sociedad y se va madurando individualmente.

La negociación basada en principios (Universidad de Harvard) surge como un método necesario para evitar que un conflicto tenga consecuencias negativas. Consiste en definir los problemas según sus méritos en lugar de gestionarlos exclusivamente mediante un proceso de regateo en el cual se intenta imponer al otro, las propias exigencias. Los principios de éste método son:

a) Separar las personas del proble-

ma. Aunque siempre existe una en la raíz, hay que atacar al conflicto no a la persona; tratarla como tal y al problema según sus méritos. Esta idea de sentido común se pierde en procesos de gestión de conflictos orientados adversariamente. Las herramientas de este principio son la percepción, la empatía, evitar culpar a la otra parte, desmitificar la idea de que "ceder" significa "perder", controlar las emociones, y desarrollar la comunicación.

b) Concentrarse en los intereses y no en las posiciones. Hay que satisfacer los reales intereses, el "por qué" y "para qué" se plantean exigencias. La comunicación permite conocer los intereses de ambas partes.

“ El conflicto en sí mismo no es negativo o positivo: será destructivo si no se resuelve y escala en violencia; y será constructivo si permite analizar las diferencias y actuar racionalmente para solucionarlas. Los elementos para lograr un acuerdo se deberán buscar y encontrar en el conflicto mismo. ”



c) Generar opciones de solución mutuamente satisfactorias. Si se reconoce la interdependencia de las partes, las opciones serán viables si contemplan los intereses y necesidades de todas las partes; hay que evitar: juicios prematuros.

d) Insistir en criterios objetivos: negociar en base a alguna pauta legítima, práctica e independiente de la voluntad de las partes. Mientras más criterios de equidad, eficiencia o respaldo científico se utilicen, más probable será que se logre un acuerdo mutuamente satisfactorio, razonable, equitativo y sin arbitrariedad.



## DIÁLOGOS QUE APORTAN

Dos ex candidatos presidenciales visitaron la UDEP en Lima. Pedro Pablo Kuczynski y Mercedes Aráoz fueron los primeros invitados de las Tertulias de Administración de Empresas, ciclo de conversatorios con profesionales de trayectoria, para abordar aspectos de la realidad nacional.

En su charla con los alumnos, Pedro Pablo Kuczynski destacó la importancia de la participación de los jóvenes en el desarrollo del país, así como su interés para que el nuevo Presidente continúe el camino de desarrollo que el Perú experimenta en los últimos años.

Kuczynski, semanas antes de las elecciones presidenciales, animó a los jóvenes a analizar detenidamente las propuestas de los candidatos y a elegir a quien consideraran el mejor. "Debemos seguir por el camino del crecimiento y desarrollo. El país debe crecer con una dimensión social que tenga

en cuenta la educación, nutrición y la agricultura, básicamente. Gobernar es no perder el tiempo", enfatizó.

### Inclusión

En otro momento, Kuczynski se refirió a la reducción de las brechas sociales indicando que la gente debe ganar más dinero, y eso se consigue formalizando el empleo: "Si generamos formalización también crece la demanda laboral y los sueldos. Hay que ampliar el número de trabajadores formales, que es mucho menor al número total de trabajadores en el país".

### No a los cambios radicales

Por su parte, aprovechó la coyuntura para reflexionar sobre las oportunidades que se le presentan al país, cara al futuro.

"Durante los primeros cien días, el gobierno debe dar señales al

sector empresarial de que no existirán cambios radicales en el modelo económico", afirmó.

En ese sentido agregó que "ha costado mucho trabajo gestionar los programas económicos o los TLC firmados. Hemos aprendido, como Estado, a ser prudentes. Lo avanzado no debe cortarse sino fortalecerse".

### Nuevos sectores

Mercedes Aráoz se refirió también a los sectores que deben fortalecerse para asegurar el desarrollo económico del país: "la minería seguirá siendo una importante fuente de generación de recursos; por tal motivo, el próximo gobierno tiene la oportunidad de pensar en un modelo terciario en el que se invierta mucho más en el capital humano".

Otro de los sectores, cuyo desarrollo consideró vital, es el de turismo y servicios: "Se debe invertir para crear espacios de desarrollo, como los sectores de turismo y servicios, en rubros financieros, consultorías o de desarrollo de productos

en tecnologías de la información. En el sector servicios se requieren cambios radicales desde la educación básica hasta la superior, porque

implica mucha habilidad y creatividad. Este es otro gran reto para el nuevo mandatario", puntualizó.

-Por Aldo Chávez



**“** El presidente debe garantizarnos que promoverá aún más el desarrollo del país y que no será un gobierno corrupto. Si ello no se cumple debemos utilizar diversos mecanismos para protestar: las calles siempre estarán ahí y, ahora, las redes sociales son una gran oportunidad, si se usan responsablemente. **”**

Pedro Pablo Kuczynski



## UN HOMBRE DE RETOS

Lo conocen como "Mr. Check" por su modo reiterado de pedir a sus alumnos que al resolver sus problemas "chequeen" sus resultados. Profesor de la Facultad de Ingeniería y director de la Escuela Tecnológica Superior, Carlos Ojeda oculta, bajo su rostro amable y un ya ralo bigote, el carácter de un hombre a quien "siempre le ha gustado la aventura".

La vida es un cúmulo de riesgos. Esa parece ser la frase que acompaña la vida del doctor Ojeda. En su tierra natal, Abancay, vivió su época escolar en la Gran Unidad Escolar Miguel Grau. Durante sus estudios en la Universidad Nacional de Ingeniería, tuvo que convivir entre huelgas y atentados terroristas. En la UDEP asumió nuevos proyectos "sin la experiencia necesaria" y "caminando al borde de la imprudencia".

Carlos Ojeda Díaz llegó a la UDEP en 1981. Un año después, a propuesta del ingeniero Miguel Samper, viajó a la British Columbia University (Canadá) a realizar una

maestría en mecánica de suelos para, posteriormente, dirigir el futuro Laboratorio de Mecánica de Suelos y Ensayo de Materiales de Construcción. El extraordinario evento climático de 1983 lo hizo regresar antes de culminar sus estudios.

En su retorno a Piura ve la magnitud de los daños que dejó el Fenómeno El Niño. En ese escenario, el Laboratorio debía iniciar de inmediato su trabajo. Bordeaba los 26 años, y aunque sentía temor de este reto, porque su especialidad era Mecánica Eléctrica y no Civil, tomó las riendas y se apoyó en ingenieros civiles amigos como Julio Doig, Germán Gallardo, Dociteo Chumbe y Alejandro Fontana. La experiencia adquirida en esta etapa le llevó a afirmar que su especialidad era la de ingeniero mecánico "civilizado".

Luego de tres años, y con un laboratorio avanzando, aceptó un nuevo reto: participar en la dirección del Instituto de Hidráulica, Hidrología e Ingeniería Sanitaria y convertirlo en un referente nacional. Y se logró. Uno de los primeros proyectos conseguidos fue el diseño del desarenador del Proyecto Chavimochic: "Me acuerdo, como si fuera ayer, el viaje emprendido a Trujillo junto con Ignacio Benavent y un amigo yugoslavo, experto en Hidráulica, Zivko Genzel. Tuvimos en contra el tiempo y lo poco que se conocía del Instituto; sin embargo, nos arriesgamos, y convencimos, con el asesoramiento de Zivko y la eloquencia de Ignacio, a los encargados de que éramos los idóneos para realizar ese modelo".

### Siempre positivo

Disfruta de los paseos, caminatas y campamentos entre amigos. En Piura y sin

**“** Uno de los primeros proyectos fue el diseño del desarenador del Proyecto Chavimochic: "Tuvimos en contra el tiempo y lo poco que se conocía del Instituto; sin embargo convencimos a los encargados de que éramos los idóneos para realizar ese modelo. **”**

su familia, su gran preocupación por los alumnos foráneos lo llevó a hacer una residencia para estudiantes, a costa del dolor de cabeza que esto trae consigo.

Quienes lo conocen resaltan su espíritu competitivo y su manera de ver las cosas: "a veces llegas a creer que está fuera de la realidad; cuando plantea una idea, crees que no se puede lograr y sin embargo no es así", señala Miguel Castro, su exalumno, amigo y ahora colega. "Es un excelente consejero. Siempre está dispuesto a escucharte. Como profesor se empeñaba en darnos más y que alcanzáramos metas grandes", recuerda Miguel.

En su larga carrera, ha visto nacer las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánico - eléctrica. Hoy, con un doctorado en temas relacionados a la Ingeniería Biomecánica, se permite tener un nuevo sueño: que la UDEP pueda diseñar y patentar dispositivos biomédicos.

"No siempre terminamos haciendo lo que nos gusta sino que hacemos lo que debemos hacer", afirma Mr. Check. Con su trayectoria, una reflexión que vale la pena pensar.

-Por César Flores



## CURSOS DE EXTENSIÓN Facultad de Ingeniería

### I Diplomado en Gestión de la Calidad

Inicio: 17 de septiembre

### V Diplomado en Gestión de Mantenimiento

Inicio: 15 de octubre

#### NUESTROS EGRESADOS FORMAN PARTE DE:

- Abengoa
- Graña y Montero
- Alicorp
- Interoil
- Antamina
- Komatsu Mitsui
- Ambev
- Northoil
- Backus
- Olympic
- Caña Brava
- Petrobras
- Direct TV
- Vale
- Ecoacuícola
- Weatherford
- Ferreyros
- San Antonio
- Yanacocha
- Entre otras

Descuentos del 20% por pronto pago.



UNIVERSIDAD  
DE PIURA

Mejores personas. Mejores profesionales.

#### INFORMES Y ADMISSIONES

udep.cursos.extensión@udep.pe

968042288 / RPM: \*5000524

(73) 284500 anexo 3306 ó 3327



## ¡Síguenos!

Entérate de nuestras últimas noticias, becas, cursos y actividades de extensión a través de las redes sociales.

Solo ingresa en las siguientes direcciones y únete a nuestras comunidades:

/udepiura

@udepiura

/udep

/udepiura

issuu.com/udep

slideshare.net/udep

Además, si deseas recibir nuestro boletín informativo *Desde el campus*, envíanos un correo electrónico a [desdelcampus@udep.pe](mailto:desdelcampus@udep.pe). Recibirás semanalmente la información más completa sobre lo que sucede en la UDEP.

Visita nuestro Centro de Noticias en: [udep.edu.pe/s/noticias](http://udep.edu.pe/s/noticias)