



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE INGENIERIA

RESUMEN PROYECTO POR EL CAMBIO
PLAN DE ACCION Nov. 2022-Nov. 2026

Dr. Ing. Santiago Fidel Rojas Tuya
30 Noviembre 2022

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
2. EN EL EJE EDUCATIVO
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NÚMERO DE INGRESANTES

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

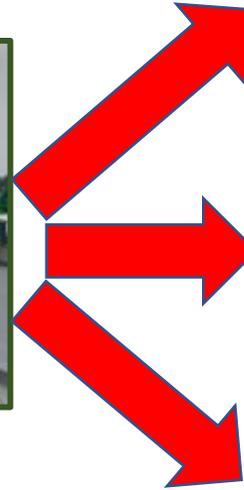
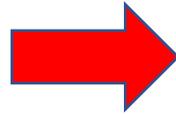
INTRODUCCION

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
2. EN EL EJE EDUCATIVO
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

PROYECTO POR EL CAMBIO COMO ESTAMOS



**ESCOLARES
GENERACIÓN Z
FULL TECNOLOGÍA**



PROYECTO POR EL CAMBIO

A disminuir la gran brecha en la Transformación Digital

Nuestros ingresantes dominan las tecnologías de usuario:
GENERACIÓN Z



- Navegadores
- Redes Sociales
- Video llamadas
- Video conferencias
- Video colaboración Web
- Smart Phones, Tablets
- Apps, OS, IoT
- WhatsApp
- Nubes, WEBS



PROYECTO POR EL CAMBIO



LAS EMPRESAS YA INICIARON LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

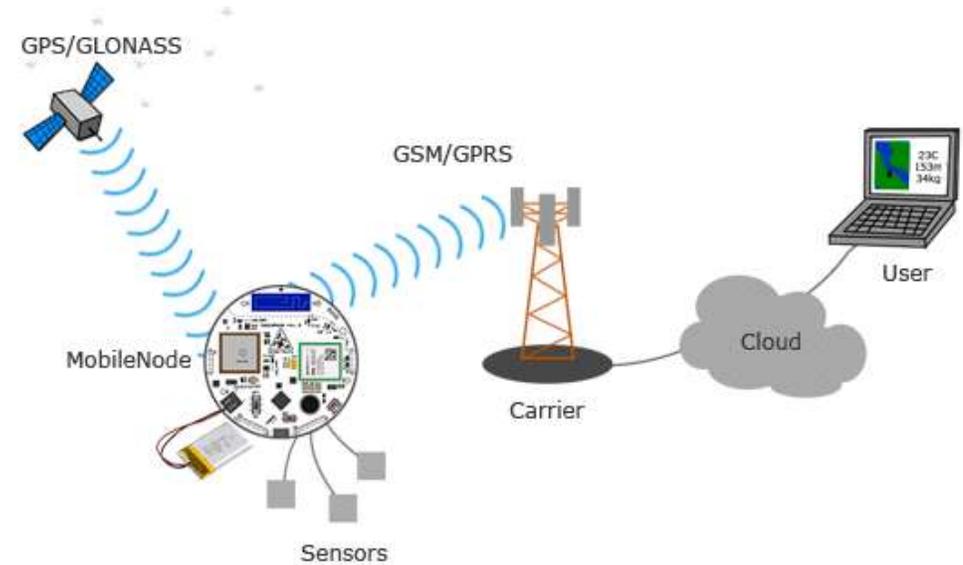
- Empresas industriales
- Empresas Comerciales
- Empresas de Servicios
- PYMES



NUEVOS PROCESOS + TECNOLOGÍA

PROYECTO POR EL CAMBIO

- La automatización de procesos en las empresas emplea nuevas tecnologías por Internet: Nubes, IoT, Sensores
- La Telesalud, la Teleeducación, el Teletrabajo con nuevos procesos emplean acceso a Internet
- Sector salud con Imágenes para diagnósticos, con nuevas tecnologías



IOT

PROYECTO POR EL CAMBIO

SECTOR PÚBLICO CAMINO A LA TRANSFORMACION DIGITAL

- Existe la Secretaría de Gobierno Digital, para los Servicios a ciudadanos por Internet



NUEVOS PROCESOS + TECNOLOGÍAS

PROYECTO POR EL CAMBIO

- La Transformación Digital en el Estado ya está en marcha.
- El Poder Judicial, luego de implementar las audiencias de juicios con oralización y video, ahora tiene la virtualización
- El RENIEC ya brinda varios servicios por Internet



PROYECTO POR EL CAMBIO

EL NUEVO FUTURO QUE REQUERIMOS



ESCOLARES
GENERACION Z
FULL TECNOLOGIA



Transformación Digital Universitaria



PROYECTO POR EL CAMBIO

Necesitamos, entre otros:

- Nuevos planes de estudios
- Calidad educativa, acreditaciones
- Continuar con Renovación de equipos e instrumentos de Laboratorios
- PC nuevas y aplicaciones modernas (licencias Software)
- Mayor cantidad de ingresantes
- Disminuir la brecha de saberes previos de ingresantes y estudiantes
- Innovación en los procesos de enseñanza-aprendizaje
- Ser competitivos en el Mercado

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

PROYECTO POR EL CAMBIO

Tarea de todos

- Autoridades
- Docentes
- Trabajadores
- Estudiantes
- Ex alumnos

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

INTRODUCCION

- 1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES**
2. EN EL EJE EDUCATIVO
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES

1.1 Plan de reacreditación de las 5 Escuelas

- Asignar los Docentes necesarios a la Oficina de Calidad y Acreditación
- Reconformar los grupos de Docentes en las 5 Escuelas
- Disponer de un Plan de contingencia para lograr la reacreditación, con metas
- Incluir la participación de las oficinas involucradas

1.2 Asegurar el relicenciamiento de la SUNEDU (2023) , nuevas CBC, Gestión de calidad educativa

1.3 Asegurar la Sostenibilidad Manteniendo Comisiones permanentes en las 5 Escuelas, para monitoreo continuo.

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

INTRODUCCION

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
- 2. EN EL EJE EDUCATIVO**
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

2. EN EL EJE EDUCATIVO

- 2.1 Elaboración de nuevos planes de estudios con dos orientaciones (Carreras de Electrónica (Ing. Electrónica e Ing. de Telecomunicaciones - orientada a Redes Internet) , y Carrera de Informática (Ing. Informática e Ing. de Ciberseguridad), con gradualidad de orientaciones en las otras 3 carreras.
- 2.2 Disminución de la brecha de aprendizajes de ingresantes en transición a las asignaturas de carreras, con una unidad de Tutoría, Asesoría y Mentoría con Docentes ad-doc con conocimiento y uso de tecnologías, y **ESTUDIANTES DE ALTO RENDIMIENTO** para dicho trabajo, más “Micro aprendizaje virtual” en plataformas virtuales, tablets, celulares,..., con videos de corta duración (3'-5'),
- 2.3 Estandarización de enseñanza-aprendizaje en los 4 primeros semestres con elaboración de TEXTOS UNIVERSITARIOS URP PARA MATEMATICAS-ESTADISTICA, FÍSICA, QUÍMICA, DIBUJO-ARTES GRÁFICAS
- 2.4 Implementación de Talleres con separatas de ejercicios resueltos y propuestos, especialmente en Matemáticas, tipo MOF
- 2.5 Solucionar los problemas de Personal técnico en Laboratorios, de manera urgente en laboratorios de Civiles Solucionar PROBLEMAS DE INFRAESTRUCTURA (física, equipos de medición, instrumentos, PCs y SW especializados de Laboratorios para crecimiento de Escuela Civil, Industrial, Informática, Electrónica)

2. EN EL EJE EDUCATIVO

- 2.7 Ampliar el mercado de cursos especiales para las Fuerza Armadas, Sector Público, ampliando modalidades de Admisión por convenio ampliado con Colegios de las FFAA y de la PNP, y otros
- 2.8 Certificaciones Intermedias graduales (Cisco, Huawei, Microsoft, PMI, SENCICO, otros), en las 5 Carreras
- 2.9 Certificaciones graduales de Docentes, en especial en asignaturas que se impartan dichas certificaciones.
- 2.10 Implementación del Sistema de Gestión Educativa de la Facultad, con Indicadores y KPI Educativos
- 2.11 Adquisición de Licencias Software para aplicaciones en todos los Semestres (desde el primero hasta el último)
- 2.12 Cursos útiles para los estudiantes de las 5 carreras para recibir Certificaciones internacionales Vía Biblioteca Virtual (Ofimática, Python, Autocad, Matlab, Six Sigma, niveles básicos).

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

INTRODUCCION

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
2. EN EL EJE EDUCATIVO
- 3. EN EL EJE DE INVESTIGACION**
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

3. EN EL EJE DE INVESTIGACION

- 3.1 Implementar Política de la Facultad para mayor numero de investigaciones, Publicaciones, sede de Congresos nacionales e internacionales.
- 3.2 Promover proyectos multidisciplinarios, dentro y fuera de la URP
- 3.3 Coordinar proyectos conjuntos con microempresas (con la FACEE)
- 3.4 Incrementar investigaciones con horas para la dedicación a investigaciones
- 3.5 Promover mas docentes – investigadores RENACYT
- 3.6 Promover participación activa de RAMAS ESTUDIANTILES en las 5 Carreras (ACI-Civiles, IEEE-Electrónica, Industrial, Mecatrónica), IEOM- Industrial, ACM-Informática), siendo Sede de grandes congresos para tener publicaciones en revistas indizadas., con apoyo decidido de la Facultad y de la Universidad
- 3.7 Creación de la Unidad de Posgrado para apoyar en la Gestión de nuevas Maestrías en las 5 Carreras, en coordinación con la Escuela de Posgrado
- 3.8 Creación de Diplomado en Ingeniería Biomédica con orientación en Gestión Clínica (Hay mercado potencial)

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

INTRODUCCION

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
2. EN EL EJE EDUCATIVO
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
- 4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA**
5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA

- 4.1 Implementar, en el corto plazo, Sistema de Gestión de seguimiento de trámites documentarios, desde el exterior con trazabilidad
- 4.2 Implementar Sistema de Gestión Educativa de Calidad de la Facultad
- 4.3 Elaborar el Manual de Organización y Funciones- MOF de la Facultad + ROF
- 4.4 Actualizar los Reglamentos internos en la Facultad
- 4.5 Revisar y estandarizar Procesos de gestión interna, y automatizarlos
- 4.6 Ampliar la infraestructura y equipos de la Facultad para incrementar número de estudiantes.

4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA

(...)

4.7 Búsqueda de solución a COMEDOR apropiado para almuerzos de estudiantes, empleados y Docentes

4.8 Mejora de la Sala de Docentes

4.9 Modernización del Auditorio de la Facultad, con Multimedia

4.10 Techado de espacios para estudiantes

RESUMEN PLAN DE ACCION 2022-2026

CONTENIDO

INTRODUCCION

1. EJE DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS URGENTES E IMPORTANTES
2. EN EL EJE EDUCATIVO
3. EN EL EJE DE INVESTIGACION
4. EN EL EJE DE GESTION ADMINISTRATIVA
- 5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NÚMERO DE INGRESANTES**

5. EJE DE CAPTACION DE MAYOR NUMERO DE INGRESANTES

- 5.1 Ampliar Convenios con la Policía Nacional del Perú y las FFAA para ingreso de Cadetes, sub oficiales y familiares, y en especial viabilizar convenios para ingreso a estudiantes de Centros Educativos de la PNP y de las FFAA (Colegios, Liceos) que egresan de Secundaria
- 5.2 Relanzar convenios con Institutos superiores para ingreso a carrera (CAPECO, SENCICO, SENATI, ...)
- 5.3 Creación de Comités de Docentes en las 5 Escuelas para apoyar las acciones de la Oficina de Admisión para visitas de estudiantes de colegios
- 5.4 Creación de Grupos de apoyo de estudiantes para exposiciones prácticas en visitas a colegios.

PERFIL DEL DECANO SANTIAGO ROJAS

- Ingeniero Electrónico URP
- Formación y experiencia Gerencial
- Experiencia Profesional nacional e internacional
- Maestría en Gestión Educativa
- Grado Científico en Telecomunicaciones
- Doctor en Educación
- Experiencia Docente en pre grado y en posgrado

EL CAMBIO ES POSIBLE Y ES TAREA DE TODOS

Muchas gracias

