

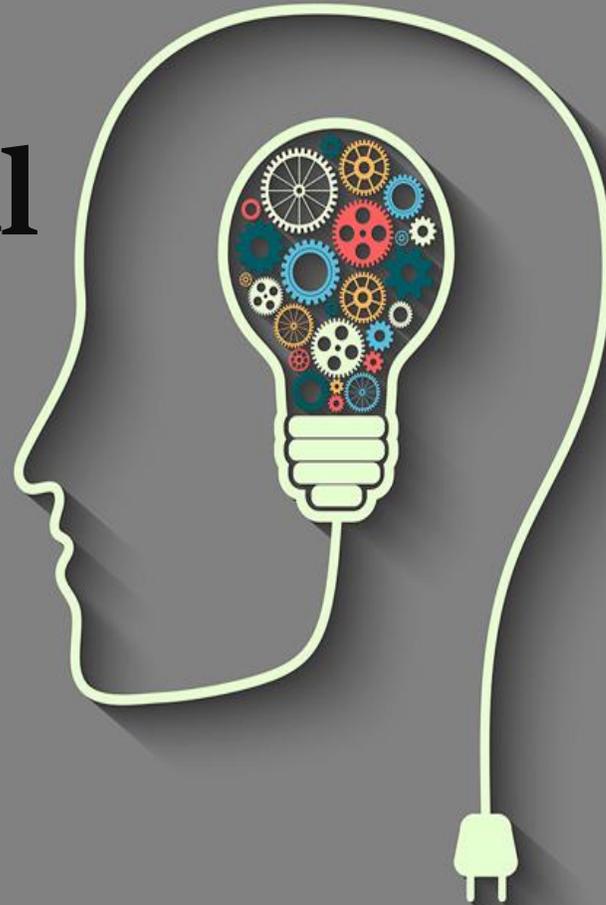
IV CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO (CIVTAC) 2020



VIRTUALIZACIÓN DE LA
EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA
VENTANA PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD YACAMBÚ

PONENTE: Dr. Juan Pedro Pereira Medina

Sociedad Global Conocimiento



Se ha convertido en un importante motor de progreso, crecimiento y bienestar

Este nuevo escenario ha colocado el foco de atención en la ***educación***



Este contexto plantea grandes retos y desafíos a los sistemas educativos a nivel mundial

Universidades

"Condición de fuerza primordial para la construcción de sociedades del conocimiento integradoras y diversas" (UNESCO, 2009)

Rol estratégico

Sociedad competitiva, progresista, justa, con mayores índices de bienestar



Universidades

Generar respuestas pertinentes a las demandas de la sociedad del conocimiento

Nuevos paradigmas educativos

Consolidar un modelo diferente de Universidad



Enfrenta el reto de asumir la *innovación* e integrar en sus estructuras como procesos: *Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC); Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento (TAC)*

Virtualización

“La virtualización de la educación se está constituyendo en la mayor innovación actual de los procesos educativos” (Rama, 2012)

Cambios en los procesos de enseñanza-aprendizaje y servicios

Apoyo de plataformas y aplicaciones informáticas

Favoreciendo la **internacionalización**, como una de las tendencias relevantes en la educación superior



Universidad
Yacambú

Desafíos que impone el entorno a los sistemas educativos

• **Universidad Yacambú**

Reforma radical en sus procesos

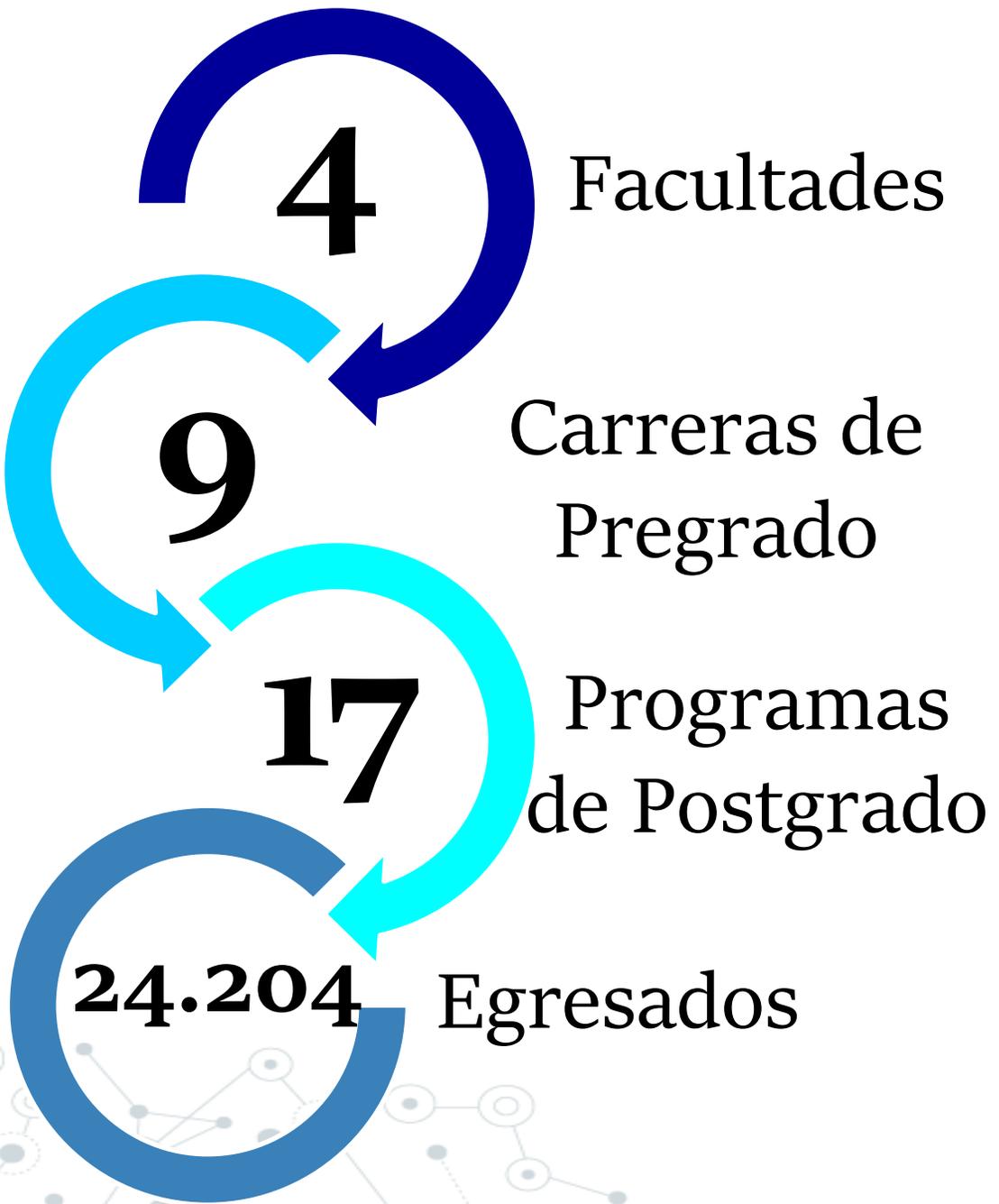
Transformación organizacional

*Tema estratégico de la agenda del
Gobierno Universitario:*

1. Incorporación de las TIC en la dinámica institucional
2. Mejora de la calidad a través de la internacionalización



Universidad Yacambú



¿Por qué la necesidad de cambiar?

1



Entorno hostil

Vulnerabilidad y oportunidad

- Volatilidad
- Incertidumbre

2



Direccionamiento Estratégico

Nueva visión

3



Transformación de los sistemas educativos

Incorporación de las TIC

Universidad Yacambú

Siempre en la búsqueda de crear valor

2013

Explorar de nuevas fórmulas de éxito

- Conquistar otros espacios
- Mantenerse competitiva

Reflexión Estratégica

Premisa de orientación a futuro:

Convertirse en una universidad con proyección global reconocida por su excelencia académica, innovación, pertinencia social y ambiental

Factores clave

Internacionalización-Virtualización



Universidad
Yacambú



2

**Consolidación
del Sistema
de EAD**

3

**Modelo de Gestión
de Negocio**
Proyecto Assessment
de Procesos

1

**Transformación
educativa**

Para el cumplimiento de los objetivos institucionales se definieron un conjunto de proyectos estratégicos, destacando en una ***primera fase*** aquellos orientados:



- Personas altamente calificadas.
- Individuos capaces de procesar gran cantidad de información, sistematizarla y crear conocimiento.
- Trabajadores capaces de desarrollar nuevas competencias en forma constante.

Necesitábamos un nuevo Modelo Educativo

*Orientado a la formación integral,
que promueva una educación:*

- Centrada en el estudiante.
- Currículos flexibles y pertinentes.
- Innovaciones pedagógicas y tecnológicas.

*Desarrollar competencias para integrarse a un
mundo globalizado, tecnológico y multicultural*

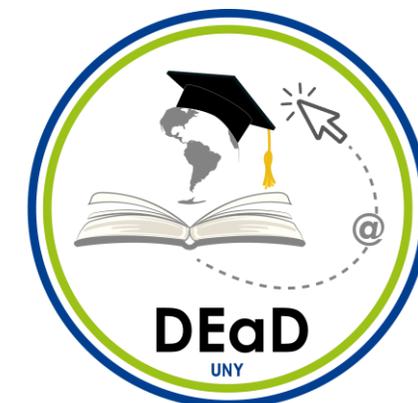


Educación a Distancia

Prioridad Estratégica

Emprendimos la tarea transformar un modelo basado en un campus universitario presencial a otro dual

EDUNY Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Yacambú



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS A DISTANCIA
Universidad Yacambú

Alianza

UNY-MICROSOFT



Consolidar la infraestructura tecnológica

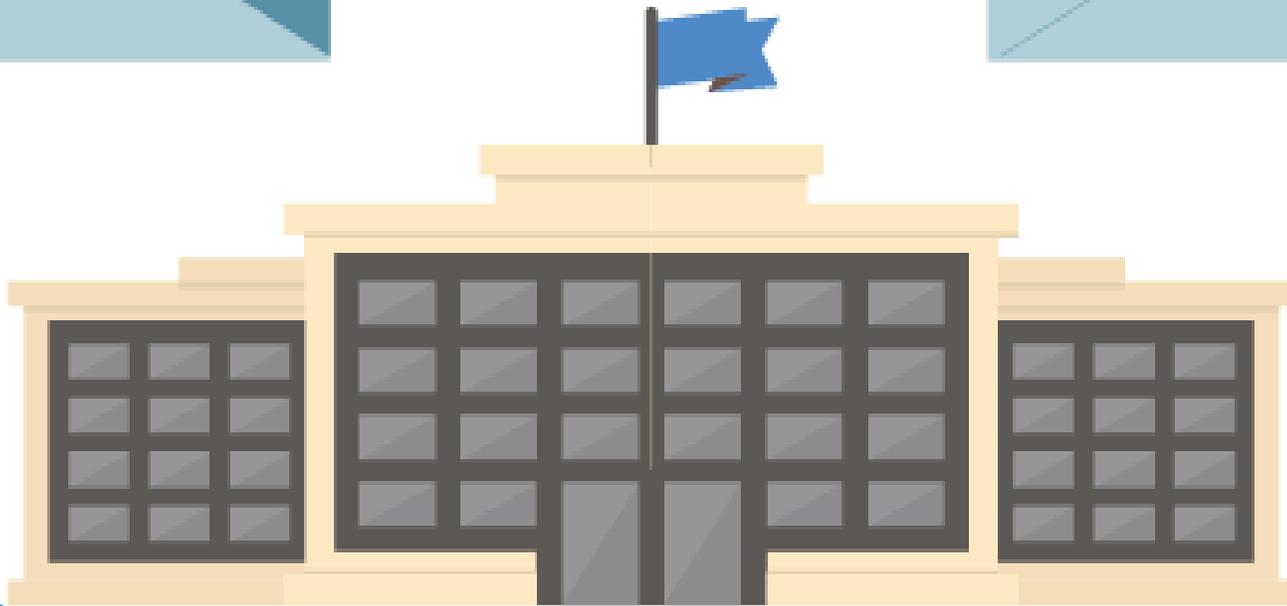
1. Plataforma abierta a la instalación de los principales software y bases de datos reconocidas del mundo
2. Disponibilidad 365/24/7
3. Servidores de alto procesamiento y almacenamiento

Garantiza un servicio estable

Los primeros en Latinoamérica en utilizar la plataforma a distancia en la nube de Microsoft Azure



SIMPLE CAMPUS



Enfocado a consolidar

Modelo de Gestión de Negocio

Sirviera de guía al desarrollo
de un sistema integral

- Levantamiento de todos los procesos (medulares-apoyo-estratégicos).
- Con el soporte de la metodología Business Process Management (BPM).
- Realización de acciones de optimización o cambio radical.
- Alineación de los procesos con la estrategia institucional.



La *virtualización* se hace presente en la Universidad Yacambú...

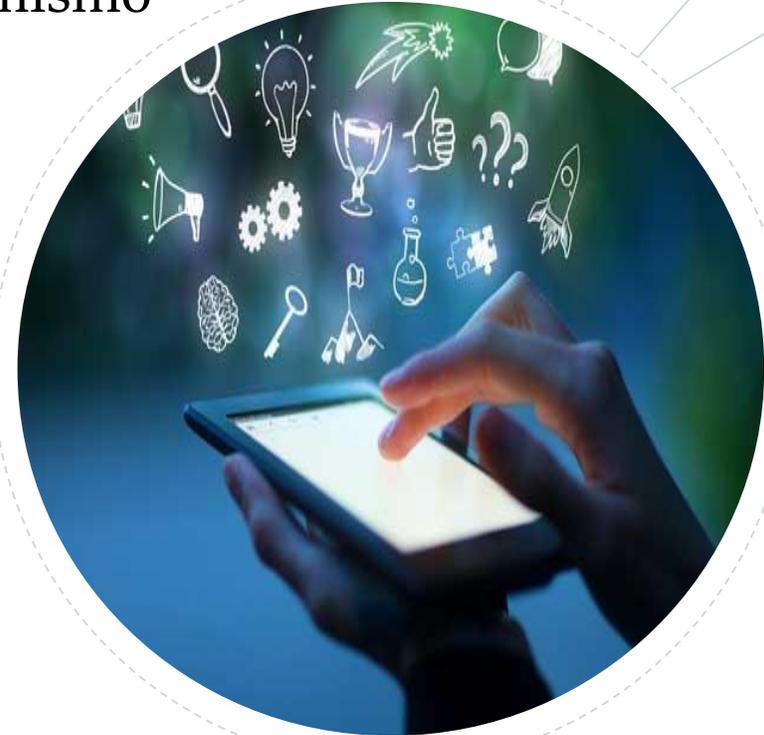
1. Impulsando un cambio en las modalidades empleadas habitualmente para la educación a distancia, al mismo tiempo que modifica el proceso de enseñanza-aprendizaje presencial.

2. Incorpora la tecnología como instrumento de apoyo mediante el uso de recursos informáticos (aplicaciones, plataformas).

3. Incremento en los niveles de digitalización.

4. Modifica el aula tradicional gracias a la inclusión tanto de hardware como software.

5. Formación docente.



Logramos...

1. Virtualizar la educación semipresencial apoyada en reingenierías tecnológicas y pedagógicas.
2. Conformar una oferta académica totalmente virtual.
3. Inclusión de pedagogías informáticas en la educación presencial.
4. Informatización de la gestión académica-administrativa.
5. Digitalización de los recursos didácticos.



Experimentar en realidades virtuales nos ha permitido...

Impulsar internacionalización

Para la Universidad Yacambú, la internacionalización ha quedado definida como:

1. Una **dimensión estratégica**, la cual debe ser incorporada progresivamente en el quehacer institucional.
2. Un **proceso transversal e incluyente**, involucrando todas las funciones.
3. Los ámbitos regional, nacional e internacional son **complementarios**.





La agenda de internacionalización definida por la institución a corto plazo ha impulsado:

1. Firma de alianzas, convenios con otras instituciones educativas en el contexto Latinoamericano (Ecuador y Colombia).
2. Promoción institucional en el ámbito global.
3. Oferta conjunta de programas (pregrado, postgrado, educación continua).
4. Movilidad académica.
5. Asistencia a eventos.
6. Internacionalización en casa.



La Educación virtual ha representado una alternativa para...

Generar respuestas para atender los requerimientos de aquellos venezolanos que decidieron salir del país por diversas razones

Aproximadamente el **60%** de la matrícula en la modalidad a distancia corresponde a estudiantes que se marcharon del país





Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19)

Según la UNESCO, más de **861.7 millones** de niños y jóvenes en **119 países** se han visto afectados al tener que hacer frente a la pandemia global

La Universidad Yacambú garantiza la continuidad de todos sus programas académicos

“El **World Economic Forum**, plantea que esta pandemia se convierte en una oportunidad para recordarnos las habilidades que nuestros estudiantes necesitan justo en crisis como estas, siendo así, **la toma de decisiones informada, resolución creativa de problemas y, sobre todo, adaptabilidad**. Para garantizar que esas habilidades sigan siendo una prioridad para todos los alumnos, la **resiliencia** también debe integrarse en nuestros sistemas educativos”



Universidad
Yacambú

Reflexiones Finales

Maquiavelo: *“no hay nada más difícil de emprender, más peligroso de llevar a cabo y con menos garantías de éxito, que tomar la iniciativa de introducir un nuevo orden de cosas”*

Evidentemente, el panorama es altamente complejo, si bien es cierto el futuro está cargado de oportunidades, así como de posibilidades, también presenta un gran número de retos.



Reflexiones Finales

La virtualización es un reflejo de la presencia y expansión de las TIC en la educación, representa una herramienta esencial para la transformación universitaria. La internacionalización camina de la mano de la virtualización.

Solo podemos construir el futuro, si nos convertimos en protagonistas del cambio, el mundo necesita sistemas educativos capaces de contribuir con la transformación social en la búsqueda de un desarrollo sostenible.



Contacto



Móvil

+ 58 412-3542925

Oficina

+ 58 251- 7102180/2081



rector@uny.edu.ve

juanppereira2030@gmail.com



[@RectorUNY](https://twitter.com/RectorUNY)

www.uny.edu.ve



[@univyacambu](https://twitter.com/univyacambu)



[@univyacambu_oficial](https://www.instagram.com/univyacambu_oficial)



[universidadyacambu](https://www.facebook.com/universidadyacambu)