

# PROPUESTAS

*Para impulsar la **Excelencia Internacional**  
de la **Facultad de Ciencias y Tecnología***

Juntos podemos consolidar una comunidad académica de excelencia que promueva los principios y valores éticos para resistir a la degradación institucional, recuperando el prestigio y la credibilidad de la Facultad ante la sociedad y el mundo.

Facultad Centrado en el Estudiante

Facultad Libre de Corrupción

Facultad con Estudiantes de Clase Mundial

Facultad con Docentes de Clase Mundial

Facultad referente a nivel Internacional



#RUNtástico

#JuntosEsPosible

ELECCIONES

**VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018**

**RUN**  
TECNOLOGÍA

*Es diferente*

AL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO (HCU)

# ¿Quienes somos?

**RUN TECNOLOGÍA**, es un movimiento facultativo independiente de todo poder interno y externo, el único movimiento tecnócrata de esta contienda electoral, esto significa que nuestras decisiones están basados en métodos científicos. A través de nuestras acciones hemos demostrado compromiso institucional genuino y nos presentamos en estas elecciones con la premisa de impulsar la excelencia internacional de la facultad, con nuestras acciones hemos demostrado ser diferentes, propositivos, proactivos y visionarios.

## NUESTROS CANDIDATOS

AQUILARDO CARICARI CALA  
**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

IVANA GUADALUPE SALAZAR PADILLA  
**INGENIERIA QUÍMICA**

ELIAS MAMANI TORRICO  
**INGENIERIA CIVIL**

MARCELO BENJAMIN GARCIA FIGUEROA  
**INGENIERÍA INDUSTRIAL**



#RUNtástico  
#Juntos**EsPosible**

ELECCIONES  
**VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018**

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

1

## Garantizar la transparencia e idoneidad en el Proceso de Selección Evaluación y Admisión Docente (Titularización Docente)

Una de las tareas mas importantes de los Consejeros Facultativos y Consejeros Universitarios de la nueva gestión será llevar a cabo el proceso de titularización docente, por lo que nosotros nos comprometemos a garantizar la transparencia e idoneidad de este proceso histórico e importante para la facultad, es nuestro mayor interés que a la facultad ingresen nuevos docentes titulares cualificados de altísima calidad.

2

## Impulsar el Foro de la Excelencia Académica para discutir y plantear soluciones a la problemática del bajo rendimiento académico

El bajo rendimiento académico es uno de los factores críticos de la crisis académica que está viviendo la universidad, según estadísticas el nivel de aprobación en las diferentes materias en promedio no supera el 35%, esto significa que existen muchos estudiantes que abandonan o reprueban las materias, concientes de esta difícil situación planteamos la realización de manera semestral del Foro de la Excelencia Académica a nivel facultativo donde participen docentes, representantes, dirigentes, estudiantes y autoridades. En el foro se deberá discutir esta problemática y fundamentalmente apartir del foro deberá emerger soluciones y medidas que debemos implementar como facultad para mejorar el rendimiento académico.

3

## Impulsar la Reingeniería Académica para resolver los problemas relacionados con la elaboración de horarios, asignación de aulas una reingeniería centrado en el estudiante.

La asiganación de horarios y aulas últimamente no obendecen a criterios académicos ni mucho menos está centrado en el estudiante más al contrario está centrado en la comodidad de los docentes, sin duda a estas alturas amerita una reingenieria total en la elaboración de horarios y asignación de aulas en la facultad para hacer un uso eficiente de los ambientes así mismo introducir criterios académicos en la elaboración de horarios que sea más beneficioso para el estudiante, por lo que impulsaremos una reingenieria total en la elaboración de horarios y asignación de aulas en la facultad.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

## 4 Impulsar la creación de la Academia de Formación, Perfeccionamiento y Actualización Docente

La calidad docente es fundamental en el proceso de formación, es de conocimiento de todos que muchos docentes han caído en una rutina intelectual increíble ya no se actualizan, ya no perfeccionan sus habilidades de enseñanza y no tienen bien en claro la labor de un profesor universitario, a través de esta Academia de Formación Docente se crearán talleres y cursos de capacitación continua del docente en áreas críticas como: Inteligencia Emocional, Nuevas Técnicas de Enseñanza, uso de las TICs en el proceso de la enseñanza, el propósito es asegurar calidad docente, ante consolidar docentes de clase mundial que formen estudiantes de clase mundial.

## 5 Impulsar la implementación de la Facultad Virtual

El Siglo XXI es la era de la tecnología y las instituciones de educación superior deben estar a la vanguardia de la tecnología, es por eso que planteamos el uso de las TICs en la formación como una medida prioritaria para la facultad, planteamos la implementación de plataformas de e-learning, que nos permitan ofrecer formación 100% virtual, en el pregrado y posgrado, esto sin duda podrá ayudar inicialmente resolver los problemas de hacinamiento en materias básicas de primeros semestres, así como en cursos preuniversitarios, la facultad ha adquirido un nuevo servidor capaz de albergar una plataforma MOOC basado en Open EDX, por tano no existen limitaciones para implementar la Facultad Virtual.

## 6 Reingeniería en el Proceso de Selección y Admisión Estudiantil

Hace mucho tiempo que no se han hecho cambios al Proceso de Selección y Admisión Estudiantil, la última vez que se hizo modificaciones fue cuando se incluyó biología como área de conocimiento que se debería evaluar a todos los postulantes a la facultad, no obstante amerita una nueva reingeniería al proceso de admisión que mida de manera más objetiva las cualidades y aptitudes que deben reunir los estudiantes para ingresar a nuestra facultad, fudamentalmente centrarnos en ayudar a los estudiantes a tomar una decisión adecuada basada en su vocación, para evitar la creación de ciudadanos frustrados, así mismo planteamos la restitución del curso propedeútico e incluir el propedeútico virtual los cursos propedeúticos se constituyen en la mejor forma para seleccionar a los futuros ingenieros y científico que serán los encargados de construir y desarrollar el futuro.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA

*Es diferente*

7

## Impulsar el desarrollo de Cursos Preuniversitarios para nuevos estudiantes que ingresaron por examen de ingreso o becas

Se ha notado que el bajo rendimiento en los primeros semestres fundamentalmente radica en la deficiencia que demuestran los estudiantes en algunas áreas de ciencias básicas como ser: Matemáticas Básicas, Física Básica, Química Básica; por tanto planteamos la realización de cursos preuniversitarios antes del inicio de cada semestre para estudiantes nuevos esto con la finalidad de nivelar sus conocimientos en las diferentes áreas de ciencias básicas y prepararlos para las materias de primer semestre, estos cursos pueden ser: Precálculo, pre-física, pre-álgebra, pensamiento computacional, etc. Los cursos pueden ofertarse en modalidad presencial o virtual.

8

## Impulsar la elaboración y distribución anual de la Guía del Estudiante

Conocer el funcionamiento de las carreras, la facultad, la universidad, los ambientes, las autoridades, los planes de estudios, los convenios, beneficios estudiantiles, pasos a seguir en los trámites, etc. es de vital importancia para toda la comunidad estudiantil, por tanto planteamos la distribución física y/o virtual de una Guía del Estudiante de manera semestral, guía que deberá ser elaborado por la Oficina de Educación en el que se incluya toda la información necesaria, de interés y útil para los estudiantes.

9

## Impulsar la organización de eventos académicos

Los eventos académicos son espacios perfectos para la adquisición de conocimientos complementarios o actualizar los conocimientos adquiridos en aulas, planteamos impulsar la organización de Jornadas de Investigación Científica con la participación de los investigadores de todos los Centros e Institutos de Investigación, Sociedades Científicas de Estudiantes e Investigadores Internacionales, así mismo planteamos impulsar la organización de Ferias de Ciencia y Tecnología en coordinación con la DICyT, también la organización de hackathones con diferentes temáticas multidisciplinarios orientados a resolver problemáticas de la sociedad, de la misma manera planteamos impulsar el Foro Futuro Facultativo (F3) con la finalidad de crear un espacio de discusión que nos permita construir la visión de futuro de nuestra facultad y de la educación superior en el área del STEM.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA

*Es diferente*

10

## Gestionar la implementación de un laboratorio computarizado para el aprendizaje de idiomas

Un mundo cada vez más globalizado exige la formación de profesionales más globales, una de las habilidades que permite marcar diferencia en un mundo tan competitivo es sin duda el aprender un nuevo idioma para internacionalizarse, es por eso que planteamos gestionar la implementación de un laboratorio computarizado para el aprendizaje de idiomas que esté disponible para todos los estudiantes y docentes de las diferentes carreras.

11

## Gestionar la implementación de una Nueva Biblioteca en el sótano del edificio de laboratorios

Si bien el sótano del edificio de laboratorios fue diseñado para parqueo, debido a la necesidad que existe de habilitar más espacios de estudio se puede cambiar el uso de ese ambiente de parqueo a biblioteca, estamos confiados que los Ingenieros Civiles aplicarían sus conocimientos para readecuar el espacio para uso de una biblioteca.

12

## Gestionar la compra de Nuevos Libros para la Biblioteca

Uno de los elementos importantes para un mejor aprovechamiento y aprendizaje del conocimiento es sin duda los materiales bibliográficos, las mejores universidades del mundo tienen las mejores bibliotecas del mundo, concientes de aquello, planteamos de manera urgente y prioritaria gestionar la compra de libros para la biblioteca central de la facultad, libros de las diferentes áreas de conocimiento, así mismo iniciar una campaña de concientización sobre la importancia de consultar libros y acudir a la biblioteca para aborver el conocimiento.

13

## Impulsar un proyecto de embellecimiento y señalética de la facultad para brindar mejores condiciones y bienestar estudiantil

Una facultad con una armonía arquitectónica adecuada, con ambientes perfectas condiciones, señalética adecuada y espacios verdes en perfectas condiciones contribuye a mostrar una imagen positiva hacia la misma comunidad estudiantil y a los que visitan nuestra facultad.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

## 14 Impulsar una Reingeniería al proceso de venta de matrículas para evitar colas

En el proceso de compra de matrículas en el primer semestre de cada año se generan colas innecesarias esto debido que hace mucho tiempo seguimos con un método tradicional de venta de matrículas, cuando ya somos más de 17 mil estudiantes, corresponde implementar una solución que resuelva el problema de las colas, planteamos implementar el e-commerce como una solución a este problema, técnicamente es viable.

## 15 Impulsar el mejoramiento del sistema WEBSIS

Si bien el sistema ha sufrido mejoras en el diseño y adaptabilidad a dispositivos móviles, realmente falta mejorar en la infraestructura para permitir múltiples conexiones simultáneas sin que el sistema caiga además e mejorar en la seguridad, ahora que el carnet universitario contiene el CI y Código SIS, amerita mejorar la seguridad, sugerimos implementar la verificación de dos pasos o un PIN de seguridad para evitar modificación sin consentimiento de los datos por los intrusos y piratas informáticos.

## 16 Gestionar la instalación de bancas y mesas en los pasillos del Edificio Académico II

La facultad necesita espacios de estudio y los pasillos del edificio académico II son perfectos para la instalación de mesas y bancas para brindar alternativas de espacios de estudio a los estudiantes de la facultad.

## 17 Gestionar la implementación de cámaras de seguridad “Ojo Vivo Facultativo” y sensores

Para brindar mayor seguridad a la comunidad facultativa así como para brindar una pronta reacción ante cualquier suceso no previsto, gestionaremos la implementación de un moderno sistema de vigilancia en los ambientes, puertas de acceso y espacios de la facultad a través de la instalación de cámaras de seguridad y sensores,



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

**18**

## **Impulsar la Reingeniería del servicio de internet WIFI-UMSS**

El internet es el medio de acceso a la información más importante de la actualidad, por tanto una facultad de excelencia debería contar con el mejor servicio de internet, con un ancho de banda suficiente para abarcar en las horas picos hasta a más de 10 mil usuarios, planteamos impulsar una reingeniería al servicio de ser posible impulsar la implementación de una red wifi propia de la facultad y que además permita ser el servicio más moderno y eficiente del campus con un ancho de banda superior a 200 Mbps

**19**

## **Gestionar la instalación de aire acondicionado en la biblioteca y auditorio principal de la facultad**

Según estudios realizados, las condiciones climáticas de los espacios de aprendizaje tiene incidencia directa en el aprovechamiento de la actividad académica, por tanto las autoridades deben comprender que mejorar las condiciones de los espacios de aprendizaje es vital para asegurar el éxito académico.

**20**

## **Impulsar el fortalecimiento de la escuela de posgrado de la facultad**

Con la aplicación de la modalidad de doble titulación se ha notado una oferta limitada de cursos de diplomados, para las diferentes carreras, por tanto será nuestra labor impulsar la creación de nuevos cursos de diplomado, así como exigir que el posgrado oferte cursos a nivel maestría y doctorado en las diferentes áreas de conocimiento.

**21**

## **Impulsar la elaboración de un reglamento de permanencia de auxiliares**

Partiendo de la premisa que todos tiene la oportunidad de convertirse en auxiliares ya sea de laboratorios y docencia, planteamos debatir sobre la elaboración de un reglamento de permanencia de auxiliares, proponemos que un estudiante puede ser auxiliar de una materia o laboratorio máximo dos años continuos o discontinuos.



**#RUNtástico**  
**#JuntosEsPosible**

ELECCIONES  
**VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018**

**RUN**  
TECNOLOGÍA

*Es diferente*



22

## Impulsar la creación de nuevas carreras en la facultad

El avance de la tecnología y la ciencia exige la creación de profesionales cualificados en áreas específicas, desde hace mucho tiempo que las telecomunicaciones y la robotización de la industria entre otras exigen profesionales con sólidos conocimientos en estos rubros por tanto planteamos la realización del proyecto de creación de carreras tales como: Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería de Producción, Astronomía, etc. esto permitirá brindar a la facultad una oferta académica más variada a la sociedad.

23

## Impulsar la creación de unidades descentralizadas de algunas carreras

En función a un estudio sobre el origen de los estudiantes de las diferentes carreras plantear la creación de unidades descentralizadas de algunas carreras en regiones estratégicas, por ejemplo en el Valle de Sacta.

24

## Impulsar la creación de una bolsa de trabajo en convenio con las empresas nacionales y del medio local de los diferentes rubros

La inserción laboral de los nuevos profesionales que forma la facultad es una situación crítica que de momento la universidad no ha asumido esa responsabilidad, para ayudar de alguna manera a los nuevos profesionales planteamos la creación de una bolsa de trabajo en convenio con empresas nacionales y del medio local.

25

## Impulsar convenios con universidades TOP del mundo: Harvard, MIT, Oxford, Yale, Cambridge, UNAM, UM, etc.

Para ser los mejores debemos estar rodeados y mantener relaciones con los mejores, todas las mejores universidades del mundo están abiertas a realizar convenios de cooperación interinstitucional, por tanto planteamos impulsar contactos con las universidades de clase mundial, para establecer relaciones académicas y científicas.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

26

## Impulsar la implementación del Sistema de Créditos Académicos

La movilidad de los estudiantes y la flexibilidad son metas de la educación superior de Bolivia pero son imposibles de lograr en ausencia de un sistema de reconocimiento de estudios relativamente universal, el Sistema de Créditos Académicos del Sistema de la Universidad Boliviana, es el conjunto de normas regulatorias que permiten las posibilidades de asignación de valor al trabajo real del estudiante en el proceso formativo con flexibilidad curricular y facilitar la transferencia o movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional. La facultad ya realizó el trabajo preliminar pero falta su implementación por tanto planteamos impulsar la implementación de los créditos académicos en las carreras de la facultad.

27

## Exigir un reglamento de doble titulación sin restricciones para todos

El HCU aprobó la modalidad de doble titulación, sin embargo recientemente se dio a conocer un reglamento elaborado por la OyM en coordinación con la DAF, Escuela de Posgrado, Asesoría Legal y Secretaría General, reglamento que tiene ciertas restricciones que vulnera sus propios principios, planteamos la modificación del reglamento en función a criterios estrictamente académicos.

28

## Garantizar la transparencia y su carácter público del HCU

Las sesiones del HCU son públicas, de ninguna manera se puede admitir sesiones reservados, garantizaremos su transparencia impulsando la transmisión de las sesiones por TVU para que el pueblo y la comunidad universitaria conozca sobre las decisiones que se deciden en las diferentes sesiones (universidad de cara al pueblo)

29

## Exigir el estricto cumplimiento del Estatuto Orgánico en vigencia, a todas las autoridades universitarias

Es importante cumplir a cabalidad las normas que rigen la universidad, realizar interpretaciones tendenciosas va en contra de los intereses de la institución, por tanto exigiremos a todas las autoridades cumplir las normas universitarias.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

30

## Recuperar la esencia del Honorable Consejo Universitario

El HCU es el escenario de debate intelectual y académico centrado en los intereses institucionales, sin embargo últimamente ha sido secuestrado por los políticos y muchas de las decisiones que se han tomado en ese escenario han sido contradictorios a los intereses de la universidad, por tanto planteamos recuperar la esencia del HCU a través de la exigencia del cumplimiento del Estatuto Orgánico.

31

## Impulsar la evaluación continua del docente

Hace mucho tiempo que la evaluación continua al docente no se da en la universidad, siendo que este está estipulado en el Reglamento de la Docencia, por tanto impulsaremos la evaluación continua del docente a través de las instancias pertinentes.

32

## Lucha frontal contra la corrupción y la crisis de valores

La universidad no está libre de la corrupción, con la premisa clara de lograr una universidad libre de corrupción y principalmente en convertir a la FCyT en la primera facultad libre de corrupción, realizaremos una tarea férrea de fiscalización a las decisiones de las autoridades y docentes y seremos implacables ante cualquier hecho de corrupción denunciaremos a las instancias correspondientes, para nosotros la corrupción no es compatible con una institución de educación superior

33

## Garantizar la universidad fiscal, gratuita y de calidad

Es importante comprender la importancia que tiene para la sociedad de la universidad fiscal y gratuita por tanto será tarea nuestra garantizar el carácter gratuito de la universidad, así mismo plantearemos una reingeniería universitaria para exigir un uso eficiente del presupuesto universitario.

34

## Impulsar el Congreso Institucional

Dotarnos de reglamentos actualizados y compatibles con la legislación nacional es importante para el buen funcionamiento de nuestra universidad, es de vital importancia gestar la realización del congreso institucional, más allá del compromiso electoral de las autoridades en ejercicio, es una necesidad netamente institucional, por tanto nos comprometemos a exigir e impulsar su preparación y realización.



#RUNtástico  
#JuntosEsPosible

ELECCIONES  
VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018

**RUN**  
TECNOLOGÍA  
*Es diferente*

35

## Garantizar la Ejecución de Proyectos de Infraestructura y Equipamiento en beneficio de la Facultad

Actualmente hay múltiples proyectos de infraestructura y equipamiento que benefician a la facultad y las diferentes carreras, por lo que planteamos garantizar su ejecución, algunos de los proyectos son: Construcción de un nuevo edificio de aulas, sala de atención de atención al estudiante, construcción del edificio EIS (Electrónica, Industrial, Informática y Sistemas), Proyecto de Compra de equipos de computación para las diferentes carreras, etc. Nuestra labora será hacer seguimiento a estos y otros proyectos que beneficiaran a la facultad.

SI TIENES DUDAS ESCRÍBENOS POR  
WHATSAPP AL NÚMERO **RUN:**

**+1 786 808 3238**



#**RUN**tástico  
#Juntos**EsPosible**

ELECCIONES  
**VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018**

**RUN**  
TECNOLOGÍA

*Es diferente*

# RUN

## TECNOLOGÍA

*Es diferente*

AL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO (HCU)

**#JuntosEsPosible**

**#VotoConciente**

**#VotoInformado**

**#VotoInteligente**

ELECCIONES  
**VIERNES 6 DE ABRIL DE 2018**