

### GESTIÓN POR PROCESOS

### PLANIFICACIÓN ESTRATEGIA

CADENA DE VALOR – MAPA DE PROCESOS

**MODELO DE NEGOCIO** 

**GESTIÓN FUNCIONAL** 

**GESTIÓN INTEGRAL EDUCATIVA** 

**MEJORA CONTINUA** 

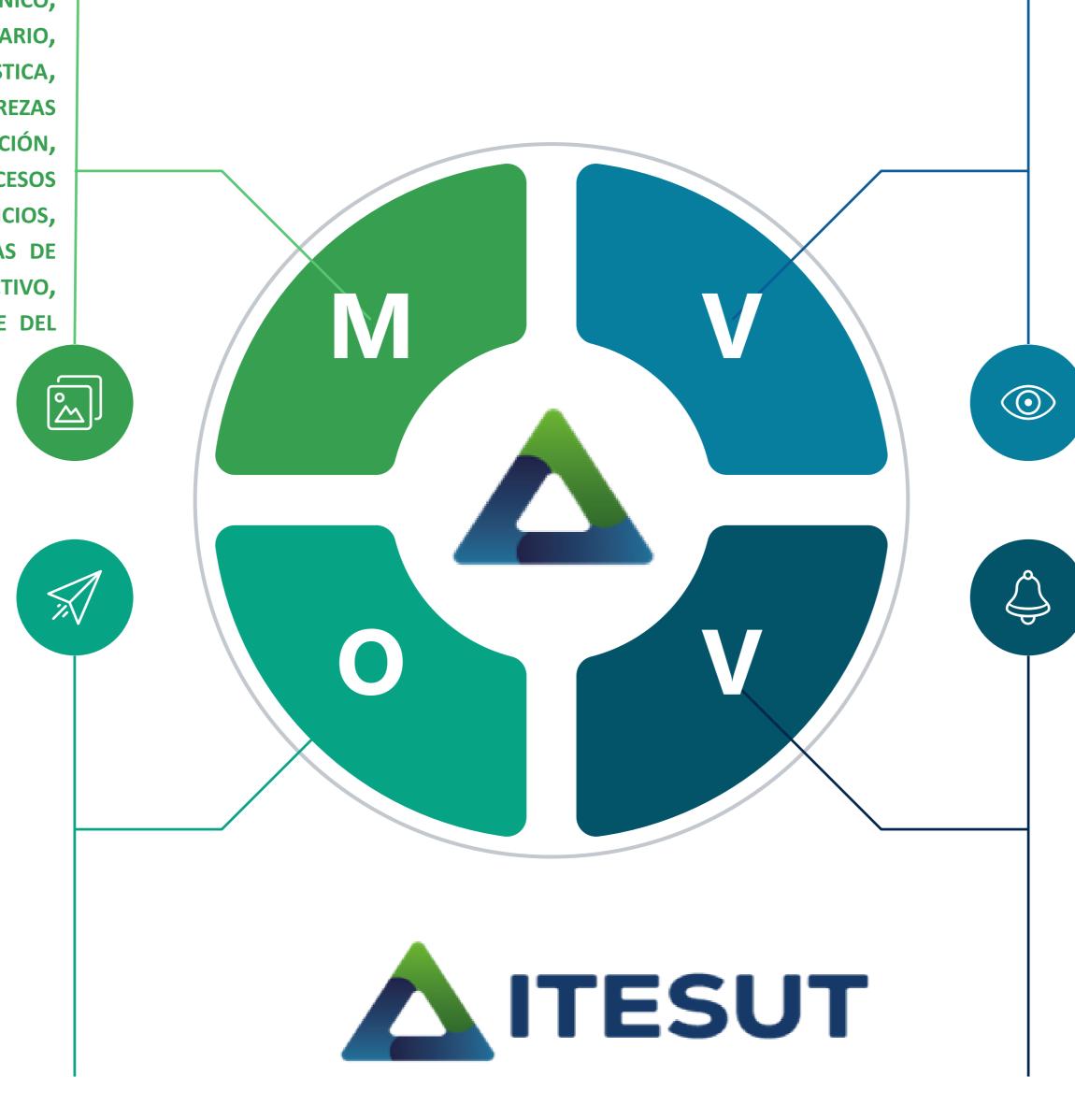
### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

#### **MISIÓN**

FORMAR PROFESIONALES DE TERCER NIVEL TÉCNICO, TECNOLÓGICO Y TECNOLÓGICO SUPERIOR UNIVERSITARIO, INTEGRALES CON CONCIENCIA CRÍTICA Y HUMANÍSTICA, ORIENTADOS AL DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS RELACIONADAS A LA APLICACIÓN, COORDINACIÓN, ADAPTACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN PROCESOS VINCULADOS CON LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, MEDIANTE LA ENSEÑANZA — APRENDIZAJE Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN A LAS DEMANDAS DEL SECTOR SOCIO PRODUCTIVO, APORTANDO AL CRECIMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PAÍS.

#### **OBJETIVOS**

- LLEGAR A UN ESTÁNDAR DE, AL MENOS, EL
   90% DE ESTUDIANTES MATRICULADOS QUE
   LLEGUEN A GRADUADOS.
- FORMAR PROFESIONALES QUE APORTEN CON SOLUCIONES EFECTIVAS DE MOVILIDAD PARA LOS ECUATORIANOS.
- OBTENER UNA RETORNO SOBRE ACTIVOS
   ROA SUFICIENTE PARA LA SOSTENIBILIDAD
   DEL ITESUT.
- FOMENTAR LA FORMACIÓN DE LOS
  ESTUDIANTES MEDIANTE LA ENTREGA Y
  GESTIÓN DE BECAS.



#### **VISIÓN**

EL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO DEL TRANSPORTE ITESUT, SE CONSTITUYE COMO UNA ENTIDAD PERTINENTE, INNOVADORA, Y DE CALIDAD, CON PERSPECTIVA A POSICIONARSE A NIVEL LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL COMO UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SÓLIDA, QUE A TRAVÉS DE SU OFERTA ACADÉMICA, Y SU ACCIONAR VINCULADO A LA DOCENCIA, LA INVESTIGACIÓN Y LA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD GENERE PROCESOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA QUE CONTRIBUYAN AL CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD DEL APARATO PRODUCTIVO DEL PAÍS.

#### **VALORES**

- TRANSPARENCIA
- HONESTIDAD E INTEGRIDAD
- CUIDADO EXTREMO DE LA REPUTACIÓN
- OBSERVANCIA IRRESTRICTA A LA NORMATIVA
- AUDACIA AL MOMENTO DE INNOVAR
- OPORTUNIDAD EN LA ATENCIÓN
- TRABAJO EN EQUIPO
- RESPETO A LA DIVERSIDAD
- MEJORA CONTINUA (DMAIC)

## 

#### **SOCIOS CLAVE**

- CES
- CACES
- SENESCYT
- MINISTERIO DE TRANSPORTE
- GADS PROVINCIALES Y CANTONALES
- AGENCIA NACIONAL DE TRÁNSITO
- EMPRESAS PRIVADAS
- INSTITUCIONES DE REGULACIÓN Y CONTROL

#### **ACTIVIDADES CLAVE**

- POSTGRADOS
- TECNOLOGIAS SUPERIORES UNIVERSITARIAS
- TECNOLOGIAS SUPERIORES
- TECNICOS
- LICENCIAS

#### **RECURSOS CLAVE**

- COORDINADORES
- DOCENTES
- SEDES
- ACADÉMICO ITESUT
- MALLAS CURRICULARES
- MATERIAL EDUCATIVO
- TALENTO HUMANO ITESUT
- SERVIDORES INFORMATICOS

#### PROPUESTA DE VALOR

**C**ONTRIBUIR AL DESARROLLO DEL

PAÍS A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE

PROFESIONALES UNIVERSITARIOS EN

LAS ÁREAS DE TRANSPORTE, CON

CALIDAD Y EXCELENCIA ACADÉMICA,

FOMENTANDO ADEMÁS LA

PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES

**MEDIANTE BECAS Y** 

**RECONOCIMIENTOS.** 

### RELACIONES CON ESTUDIANTES

- TRANSPARENCIA
- MEJORA CONTÍNUA
- SEGUIMIENTO
- FINANCIAMIENTO
- EMBAJADORES (RECOMPRA)

#### **CANALES**

- WEB
- CORE
- MOODLE
- ZOOM
- HUB SPOT

**CONTIFICO** 

- PREGRADO
  - POSGRADO
  - AGENTES DE TRÁNSITO

SEGMENTO DE

**ESTUDIANTES** 

CONDUCTORESPROFESIONALES

#### **ESTRUCTURA DE COSTOS**

- NÓMINA DE PERSONAL ACADÉMICO Y DOCENTES
- GASTO CORRIENTE
- BECAS
- MARKETING Y PUBLICIDAD
- SUMINISTROS DE OFICINA

#### **FUENTES DE INGRESOS**

- MATRÍCULAS Y COLEGIATURAS
- CULMINACIÓN DE CARRERA Y REGISTRO
- BECAS SENESCYT
- PAGO DE CURSOS

## CADENA DE VALOR **SITESUT**

**RECTORADO** 

VICERRECTORADO ACADÉMICO

FINANZAS | TECNOLOGÍA

RECURSO HUMANO | ASESORIA LEGAL

- **GESTIÓN COMERCIAL Y RELACIONAL**
- **PLATAFORMAS ACADÉMICAS.**
- **SEDES ACADÉMICAS**

- **CARRERAS**
- **DOCENTES**
- ACADEMICOS
- **LICENCIAS**

**GESTIÓN** ACADEMICA, **BECAS Y SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL** 

**GESTIÓN FINANCIERA DEL ESTUDIANTE** 

**ESTUDIANTES** 

### **MAPA DE PROCESOS** ITESUT

#### PROCESOS GOBERNADORES / DE DIRECCIÓN



**PROCESOS DE APOYO** 



### PROCESO DE GESTION ACADÉMICA



#### **ON BOARDING**

- COMPRENSIÓN DE LA NECESIDAD
- INSCRIPCIÓN
- MATRICULACIÓN
- ADMISIÓN



#### **VIDA ESTUDIANTIL**

 SEGUIMIENTO ACADÉMICO

• SEGUIMIENTO FINANCIERO.

BECAS



#### **SALIDA**

- INCORPORACIÓN
- CIERRE DE CARRERA
- CONTROL DE CALIDAD
- EMBAJADOR
- FIDELIZACIÓN



#### **DOCENCIA**

- COORDINACIÓN
   ACADÉMICA
- CLASES
- Tutorías
- **EVALUACIONES**



#### TITULACIÓN Y REGISTRO

- VINCULACIÓN A LA SOCIEDAD
- TITULACIÓN
- PRÁCTICAS
- IDIOMA EXTRANJERO
- VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE
- REGISTRO EN SENESCYT
- CIERRE DE BECA



# FASES DE LA GESTION ACADÉMICA ITESUT

**POSGRADO** 

**DOCENCIA** 

TITULACIÓN

(Investigación – Examen Complexivo)

**PREGRADO** 

**DOCENCIA** 

PRÁCTICAS PROFESIONALES
 VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

- TITULACIÓN
- Investigación Examen Complexivo)

AGENTES DE TRÁNSITO

REGISTRO INTERNOFORMACIÓN FÍSICADOCENCIA PRESENCIAL

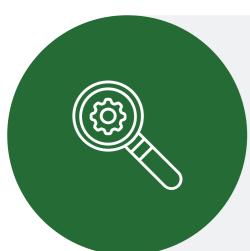
REGISTRO EXTERNO
DOCENCIA VIRTUAL

**TITULACIÓN** 

CONDUCTORES PROFESIONALES

### CONTROL DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA

(DMAIC - SIX SIGMA)



#### **DEFINIR**

ESTABLECER CLARA Y DETALLADAMENTE LOS PROCESOS GENERADORES DE VALOR, DOCUMENTAR Y DESIGNAR RESPONSABLES.



#### **MEDIR**

INCORPORAR INDICADORES CLAVE DE GESTIÓN DENTRO DE CADA UNO DE LOS PROCESOS. VERIFICAR QUE LOS INDICADORES SEAN REALES Y ALCANZABLES.



#### **ANALIZAR**

COMPILAR LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES
CLAVES DE GESTIÓN, ANALIZAR DESVIACIONES, CUELLOS
DE BOTELLA E IDENTIFICAR ESPACIOS DE MEJORA.



#### **MEJORAR**

Incorporar mejoras a los procesos incluyendo Sugerencias de Colaboradores, automatizaciones, Mejores prácticas, outsourcing, etc.



#### **CONTROLAR**

VERIFICAR IN SITU QUE LAS MEJORAS INCLUIDAS HAYAN SURTIDO EL EFECTO NECESARIO DE MEJORA EN EL PROCESO, CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES.

- EL PROCESO DMAIC ES UNA RUEDA CONTINUA Y SINFÍN.
- Una vez que se ha mejorado el proceso e incorporados Los debidos controles, se vuelve a empezar desde la Definición del proceso mejorado.
- Utilizar la técnica de los 5 Por qué? (Causa raíz).



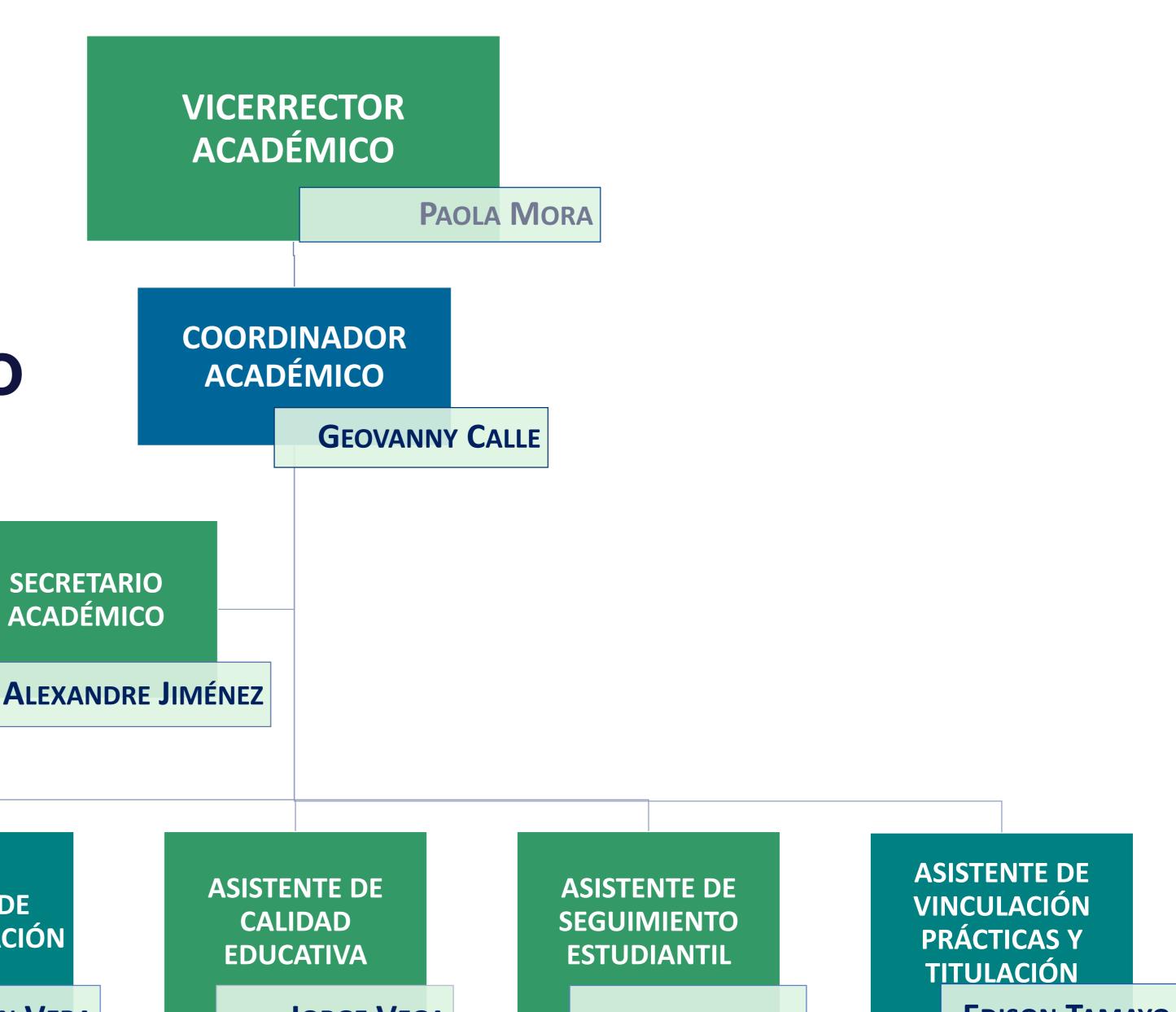
# ORGANIZACIÓN POR PROCESOS DEL VICERRECTORADO ACADÉMICO

ORGANIGRAMAS JERÁRQUICO Y FUNCIONAL

DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES CLAVE



## ORGANIGRAMA JERÁRQUICO VICERRECTORADO ACADÉMICO



ASISTENTE DE PLANIFICACIÓN

VÍCTOR CHICAIZA

ASISTENTE DE PARAMETRIZACIÓN

**CHRISTIAN VERA** 

**JORGE VEGA** 

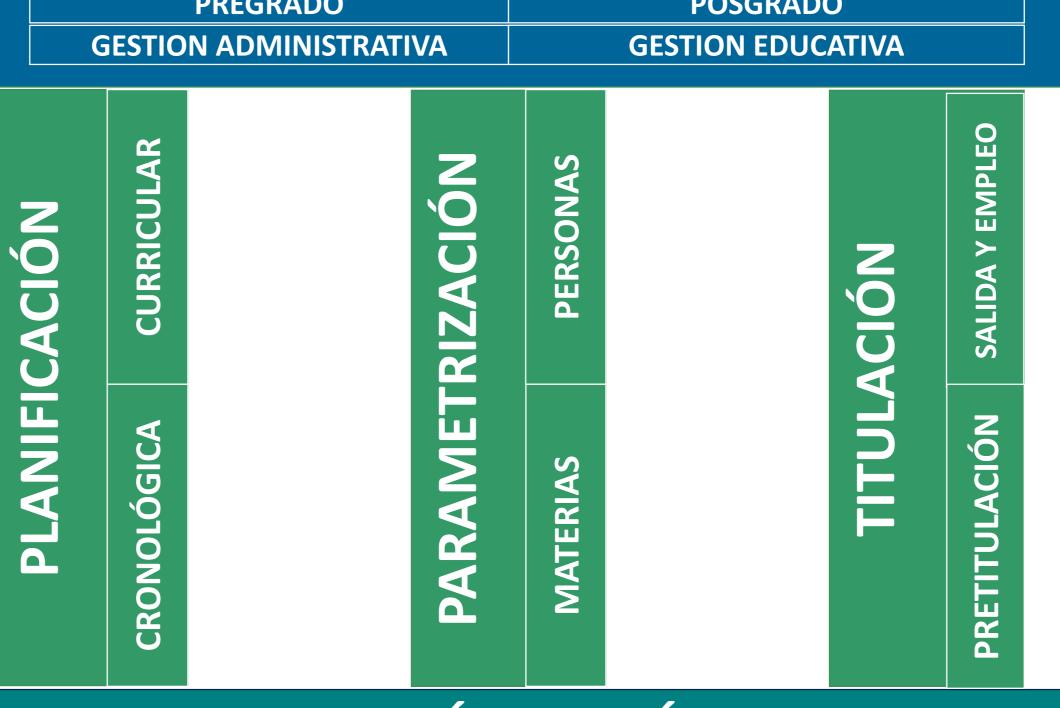
**EDISON TAMAYO** 

#### VICERRECTORADO **ACADÉMICO**

COORDINACIÓN ACADÉMICA					
	PREGRADO		POSGRADO		
	GESTION ADMINISTRATIVA		GESTION EDUCATIVA		



ORGANIGRAMA FUNCIONAL VICERRECTORADO ACADÉMICO



#### SECRETARÍA ACADÉMICA

**GESTIÓN DE NOTAS IDIOMA EXTRANJERO** 

#### SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL

**SENESCYT ITESUT PROPIOS** 

#### **CALIDAD**

**ESTUDIANTES DOCENTES** 



## DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES CLAVE VICERRECTORADO ACADÉMICO

#### VICERRECTORADO ACADÉMICO

- 1. GESTIONAR LAS ACCIONES
  NECESARIAS PARA LA
  GRADUACIÓN DE LOS
  ESTUDIANTES.
- 2. COORDINACIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES Y GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y EDUCATIVAS DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA.

## COORDINACIÓN ACADÉMICA (GESTIÓN EDUCATIVA)

- 1. COORDINACIÓN, REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN.
- 2. COMPILACIÓN, REVISIÓN Y ANÁLISIS
  DE LOS MECANISMOS DE
  SEGUIMIENTO Y PAGO A DOCENTES.
- 3. COMPILACIÓN, REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE SEGUIMIENTO A ESTUDIANTES.
- 4. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE NOTAS.
- 5. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE BECAS.
- 6. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE VINCULACIÓN, PRACTICAS Y TITULACIÓN.

## COORDINACION ACADÉMICA (GESTIÓN ADMINISTRATIVA)

- 1. COORDINACIÓN Y CONTROL DE ASISTENCIA DEL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO.
- 2. GESTIÓN DE LAS NECESIDADES DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO.
- 3. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN Y CONTINUIDAD DE DOCENTES.
- 4. REPORTES PERIÓDICOS DE LA GESTIÓN PARA EL RECTORADO
- 5. COORDINACIÓN SEMANAL DE LAS CLASES IN SITU.
- 6. REVISIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN LAS AULAS VIRTUALES,
- 7. Elaboración de la Hoja de Ruta Para la Mejora continua del área.



## DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES CLAVE VICERRECTORADO ACADÉMICO

#### SECRETARIO ACADÉMICO

- 1. GESTIÓN DEL REGISTRO DE NOTAS Y GENERACIÓN DE INFORME QUINCENAL.
- 2. GESTIÓN DE EGRESADOS Y GENERACIÓN DE INFORMES.
- 3. GESTIÓN DE SEGUIMIENTO A NOTAS DE SUPLETORIOS
- 4. GENERACIÓN DE DOCUMENTOS Y ACTAS ACADÉMICAS.
- 5. REGISTRO EN LA PLATAFORMA DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES.
- 6. REGISTRO EN LA PLATAFORMA DE EXÁMENES COMPLEXIVOS.
- 7. COORDINACIÓN DE PRUEBAS Y EXÁMENES REGULARES Y SUPLETORIOS.
- 8. SEGUIMIENTO DE FECHA Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS PARA EXÁMENES SUPLETORIOS
- 9. COORDINACIÓN DE TUTORÍAS
- 10. IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS.

## ASISTENTE DE CALIDAD EDUCATIVA

- 1. SUPERVISIÓN DE CLASES EN VIVO.
- 2. INFORME PARA PAGO DE DOCENTES
- 3. BÚSQUEDA, CONTRATACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PARÁMETROS DE DOCENTES.
- 4. BÚSQUEDA DE DOCENTES PARA CLASES IN SITU.
- 5. INDUCCIÓN A NUEVOS DOCENTES.
- 6. COORDINAR LA GRABACIÓN DE VIDEOS INTRODUCTORIOS DEL DOCENTE.
- 7. MONITOREO E INFORME DIARIO DE LAS CLASES EN VIVO.
- 8. GESTIÓN DE LA MATRIZ DE DOCENTES CONTRATADOS.
- 9. GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MATRIZ DE POTENCIALES DOCENTES.

### ASISTENTE SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL

- 1. COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE BECAS ITESUT.
- 2. COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE BECAS SENESCYT.
- 3. SEGUIMIENTO DIARIO E INFORME DE ESTUDIANTES QUE NO INGRESAN A LA PLATAFORMA.
- 4. SEGUIMIENTO DIARIO E INFORME DE NOTAS DE ALUMNO.
- 5.GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN ESTÍMULOS POSITIVOS
- 6.GESTIÓN DE LA ADMISIÓN Y ORIENTACIÓN ESTUDIANTIL.
- 7.GESTIÓN DE SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL



## DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES CLAVE VICERRECTORADO ACADÉMICO

#### ASISTENTE DE PLANIFICACIÓN

- 1. CREACIÓN, MANEJO Y EDICIÓN DE PLANIFICACIÓN.
- 2. DIFUSIÓN Y ENTREGA DE LA PLANIFICACIÓN.
- 3. CREACIÓN DE PERIODOS ACADÉMICOS Y CURSOS.
- 4. PROGRAMACIÓN SEMANAL DE CLASES VIRTUALES
- 5. COORDINACIÓN DE EXÁMENES COMPLEXIVOS.
- 6. SORTEO DE MATERIAS PARA EL EXAMEN COMPLEXIVO
- 7. ADMINISTRADOR DEL PLUG-IN PARA CARGA AUTOMÁTICA DE NOTAS DESDE EL MOODLE AL CORE
- 8. CONTROL Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN.

#### ASISTENTE DE PARAMETRIZACIÓN

- 1. CREACIÓN DE PERIODOS
- 2. Mantenimiento de equipos informáticos
- 3. MATRICULACIÓN DE USUARIOS EN EL CORE
- 4. RÉPLICA DE CURSOS E IMPLEMENTACIÓN Y
  CREACIÓN DE RÉPLICA DE AULAS VIRTUALES DE
  ACUERDO A AULA BASE
- 5. Creación y Matriculación de usuarios MOODLE.
- 6. GENERACIÓN SEMANAL DE RESPALDOS (BACK UP) DEL MOODLE.
- 7. DESCARGA DE VIDEOS, ETIQUETADO, ORGANIZACIÓN E INCORPORACIÓN EN SERVIDOR ITESUT.
- 8. CREACIÓN DE LINKS DE ACCESO PARA CLASES VIRTUALES
- 9. NOMENCLATURA DE CLASES EN VIVO Y ACTIVIDADES (PARAMETRIZACIÓN AULAS MOODLE)
- 10. MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LA PARAMETRIZACIÓN.

#### ASISTENTE DE VINCULACIÓN, PRÁCTICAS Y TITULACIÓN

- 1. TUTORÍAS EXAMEN COMPLEXIVO PLATAFORMA (CONFIGURACIÓN AULA DE TUTORÍAS)
- 2. Incorporación en el CORE de los formularios de evidencia de prácticas pre profesionales:
- 3. GENERACIÓN DE SOLICITUDES Y COORDINACIÓN DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES:
- 4. CALIFICACIÓN DEL PROYECTO DEL WEBINAR
- 5. GESTIÓN DE PROYECTOS DERIVADOS DEL WEBINAR
- 6. SOCIALIZACIÓN, COORDINACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL DEL WEBINAR CON LOS ALUMNOS.
- 7. CREACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE WEBINAR PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.
- 8. SOCIALIZACIÓN DE PRÁCTICAS Y VINCULACIÓN A ALUMNOS
- 9. Planificación de prácticas pre profesionales y vinculación con la sociedad.
- 10. GESTIÓN A LA BOLSA DE EMPLEO