



Portoviejo, 31 de mayo de 2018
Of. No. 0505 HCU UTM

RHCU.UTM-No. 206-SO-03-2018

Ingeniero
José Valencia Ruiz
Director Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Ciudad

De mi consideración:

El H. Consejo Universitario en sesión ordinaria del miércoles 9 de mayo del presente año, conoció los manuales para el funcionamiento de los procesos y procedimientos relacionados con el sistema informático de la Universidad, y resolvió aprobarlos en segunda y definitiva discusión, los mismos que serán aplicados en este centro de estudios.

Los manuales son los siguientes:

- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Administración
- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Agendamiento
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Administración de Distributivo Académico
- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Enfermería y Admisión
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Usuario
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Inscripciones
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Evaluación y Desempeño Docente
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Seguimiento a Graduados e Inserción Laboral

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,
PATRIA, TÉCNICA Y CULTURA

Ing. Vicente Véliz Briones, PhD
Rector-Presidente



(después envío los anexos)



Portoviejo, 20 de febrero de 2018
No. 0165 HCU UTM

RHCU.UTM-No. 062-SO-01-2018

Ingeniero
José Valencia Ruiz
Director Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Ciudad

De mi consideración:

El H. Consejo Universitario en sesión ordinaria del viernes 26 de enero del presente año, conoció varios manuales necesarios para el normal funcionamiento de los procesos y procedimientos relacionados con el sistema informático de la Universidad, y resolvió aprobarlos en primera discusión, disponiendo se los remita a los Miembros del H Consejo Universitario, Decanos, Decanas, a través del correo electrónico de la Universidad, para que emitan recomendaciones y sugerencias previo a la aprobación de manera definitiva.

Los manuales son los siguientes:

- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Administración
- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Agendamiento
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Administración de Distributivo Académico
- Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Enfermería y Admisión
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Usuario
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Inscripciones
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Evaluación y Desempeño Docente
- Sistema de Gestión Académica: Módulo de Seguimiento a Graduados e Inserción Laboral

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,
PATRIA, TÉCNICA Y CULTURA

Dr. Vicente Véliz Briones, PhD
Rector-Presidente



Universidad Técnica de Manabí

Departamento de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Agendamiento





Contenido

Definición General del Software.....	3
Introducción	3
Ficha Técnica	3
Mapa de Opciones del Módulo.....	3
Uso del Software	4
Agendamiento	4
Nueva Cita.....	4
Citas Pendientes	4
Historial de Citas.....	5
Historial Clínico	6
Receta.....	6
Menú Nutricional	6
Reportes	6



Sistema de Bienestar Estudiantil (BIESTU): Módulo de Agendamiento(AGEN).

Definición General del Software.

Introducción

Partiendo de la idea que toda institución de educación superior identifica procesos de orden académico, administrativo y de servicio; para ello, es imprescindible automatizar los procesos y desarrollar metodologías que aporten en el orden tecnológico la institución. De allí la importancia que la Dirección de TIC de la UTM desarrolle aplicaciones que optimicen los procesos y fortalezcan el tratamiento de los datos y por consiguiente el procesamiento de la información de una forma ágil, segura en íntegra; enmarcado en un ambiente interactivo y seguro.

La Dirección de TIC ofrece a la comunidad universitaria una plataforma tecnológica (UTM Apps), que integra varias aplicaciones encargadas de gestionar las actividades internas de la Universidad Técnica de Manabí con una única cuenta.

La aplicación que gestiona los procesos con connotación médica es el BIESTU (Sistema de Bienestar Estudiantil), la cual está compuesta por múltiples módulos según sea su funcionalidad. El módulo de Agendamiento es el único medio con el que la comunidad universitaria gestionará sus citas médicas y revisión del historial médico.

Del mismo modo, un manual de usuario es un documento de asistencia sobre el funcionamiento de la aplicación para quien va a interactuar de forma cotidiana. Razón por la cual la Dirección de TIC de la UTM documentará las aplicaciones desarrolladas por la unidad.

Ficha Técnica

Nombre de la aplicación: Bienestar Estudiantil.

Nomenclatura de la aplicación: BIESTU

Nombre del módulo: Módulo de Agendamiento.

Nomenclatura del módulo: AGEN

Mapa de Opciones del Módulo





Uso del Software

Agendamiento

Es el proceso con el que la comunidad universitaria gestionará la información referente al agendamiento de citas médicas a realizarse con el personal del Departamento de Bienestar Estudiantil.

Nueva Cita

[Ruta de Acceso](#)

Citas Médicas/Nueva Cita

[Definición de la Opción](#)

Permite registrar una nueva cita médica, en alguna de las especialidades en una fecha y horario específico. Cabe recalcar que al seleccionar el cuadro de opciones de especialidad [5] se cargarán en el cuadro de opciones los médicos que compartan esta especialidad, de igual manera, una vez seleccionado un elemento del cuadro de opciones de médicos [6] y una fecha [7], se cargará los horarios libres para el médico y fecha seleccionados.

[Descripción de la Opción](#)

Nueva Atención Médica

- 1) Accione el botón Limpiar para reiniciar el formulario.
- 2) Accione el botón Guardar para registrar el agendamiento de la cita médica.
- 3) Visualizará la cédula del usuario activo en la sesión al cual se le agendará la cita.
- 4) Visualizará el nombre completo del usuario activo en la sesión al cual se le agendará la cita.
- 5) Seleccione del cuadro de opciones la especialidad en la que requiere la cita médica.
- 6) Seleccione del cuadro de opciones el médico con quien desea agendar la cita médica.
- 7) Seleccione del calendario la fecha cuando desea agendar la cita médica.
- 8) Seleccione del cuadro de opciones el horario que desea agendar la cita médica.

Citas Pendientes

[Ruta de Acceso](#)

Citas Médicas/Citas Pendientes



Definición del Proceso

Visualiza las citas pendientes del usuario, indicando el médico, especialidad, fecha y horario en que deberá acercarse a la cita médica. Agrega también la funcionalidad de poder anular una cita seleccionada con un máximo de 12 horas de antelación.

Descripción de la Opción

Citas Pendientes para ser Atendidos

Mostrar 10 registros

Médico	Fecha	Hora	Especialidad	Estado	Acciones
GLADYS VACA GUERRERO	2019-08-30	16:10:00	ODONTOLOGIA	AGENDADO	Anular Cita

Mostrando 1 hasta 1 de 1 registros

Anterior Siguiente

- 1) Ingrese el texto para realizar búsqueda en la tabla de citas pendientes para ser atendidos.
- 2) Tabla de citas pendientes para ser Atendidos, con los atributos: Médico, Fecha del agendamiento de la cita, Hora del agendamiento de la cita, Especialidad, Estado de la cita, Botón para anular el agendamiento de la cita.
- 3) Accione el Botón Anular Cita para anular el agendamiento para la cita médica.

Historial de Citas

Ruta de Acceso

Citas Médicas/Historial de Citas

Definición del Proceso

Visualiza todas las citas del usuario, indicando el médico, especialidad, fecha y horario de la cita médica. Agrega también la funcionalidad de poder anular una cita seleccionada con un máximo de 12 horas de antelación, exclusivamente para las que están en estado "Agendado".

Descripción de la Opción

Historia de las citas Médicas

Mostrar 10 registros

Médico	Fecha	Hora	Especialidad	Estado	Acción
GLADYS VACA GUERRERO	2019-08-30	16:10:00	ODONTOLOGIA	AGENDADO	Anular Cita
HORACIO EDMUNDO HIDROVO ENCALADA	2018-08-30	17:40:00	MEDICINA GENERAL	ATENDIDO	
JORGE HUMBERTO CORDOVA MACIAS	2017-01-19	17:00:00	FISIOTERAPIA	PREPARADO	
JORGE HUMBERTO CORDOVA MACIAS	2017-01-20	11:30:00	FISIOTERAPIA	NO ASISTIO	
JORGE HUMBERTO CORDOVA MACIAS	2017-05-03	16:00:00	FISIOTERAPIA	NO ASISTIO	
LUZBEIDA RAMONA FARRAGA CHANCAY	2018-08-01	15:20:00	FISIOTERAPIA	ATENDIDO	
MAGDALENA DEL ROCIO VELIZ ZEVALLOS	2017-01-23	17:00:00	NUTRICION	ANULADO	
MARJORIE BEATRIZ MEJIA RIVERA	2018-08-01	10:30:00	MEDICINA GENERAL IEBS	ATENDIDO	
MARJORIE BEATRIZ MEJIA RIVERA	2019-05-02	08:30:00	MEDICINA GENERAL IEBS	ATENDIDO	
MARTHA ELENA VELIZ BRIONES	2016-03-01	16:00:00	FISIOTERAPIA	NO ASISTIO	

Mostrando 1 hasta 10 de 59 registros

Anterior 2 3 4 5 6 Siguiente

- 1) Ingrese el texto para realizar búsqueda en la tabla Historia de las citas Médicas.
- 2) Tabla de Historia de las citas Médicas, con los atributos: Médico, Fecha de la cita, Hora de la cita, Especialidad, Estado de la cita, Botón para anular el agendamiento de la cita.
- 3) Accione el Botón Anular Cita para anular el agendamiento para la cita médica.



Historial Clínico

Receta

[Ruta de Acceso](#)

Consulta Médica/Receta

Definición del Proceso

Visualizará un informe con los medicamentos recetados al usuario en los últimos 30 días.

Descripción de la Opción

Recetas

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ UNIDAD DE BIENESTAR ESTUDIANTIL RECETA							
DATOS DEL PACIENTE							
NOMBRES Y APELLIDOS: VALENCIA RUJZ JOSE ARISTIDES							
DOCUMENTO IDENTIDAD: 1306910019							
DATOS DEL MEDICAMENTO (ODI, concentración y forma farmacéutica) / DISPOSITIVO MÉDICO)						CANTIDAD	
PARACETAMOL 500 MG						12	
DATOS DEL PRESCRIPTOR							
NOMBRES Y APELLIDOS: GLADYS VINCA GUERRERO							
ESPECIALIDAD: ODONTOLOGÍA							
N°	MEDICAMENTO	VÍA ADMINISTRACIÓN	DOSES	DURACIÓN	MAÑANA	MEDIO DÍA	TARDE
1	PARACETAMOL 500 MG	ORAL	2 veces	4 días			
Estado de registros: nuevo. Total de registros: 1							

Menú Nutricional

[Ruta de Acceso](#)

Consulta Médica/Menú Nutricional

Definición del Proceso

Visualizará un informe con el menú nutricional enviado al usuario.

Descripción de la Opción

Menú recetado por nutricionista

Dieta Nutricional		1 / 1
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ UNIDAD DE BIENESTAR ESTUDIANTIL REPORT DE DIETA NUTRICIONAL		
DATOS DEL PACIENTE		
PACIENTE: VELASQUEZ SORNOZA EDGAR ALEXANDER		
TIPO DE DIETA: HIPOCALÓRICA	FECHA: 2019-08-20	
DETALLE DE LA DIETA		
MENÚ DEL DESAYUNO		
1 TAZA LECHE DESCREMADA O 1 TAZA LECHE SEMIDESCREMADA O 1 VASO YOGURT NATURAL		
2 ONZAS QUESO DE MESA (LECHE INTEGRAL O 1 UND. HUEVO DE GALLINA ENTERO O 3 ONZAS POLLO Pechuga con piel O 2 REB. MORTADELA DE CERDO Y RES O 3 ONZAS PESCADO CRUDO		
1 UND. PEQ. PLATANO VERDE ASADO O 2 REB. PAN (SUPAN) O 1 UND. PAN INTEGRAL O 8 UND. Galletas O 8 UND. Galletas de AVENA		
1 UND. PLÁTANO MAQUEÑO O 1 TAZA FRUTILLA O 1 UND. MANZANA SILVESTRE O 1 UND. NARANJA DULCE JUGO Y PULPA O 2 UND. NARANJILLA O 1 TAZA PAPAYA O 1 UND. PERA DEL PAÍS O 1 RODAJA PIÑA O 1 UND. TORONJA BLANCA		
1 UND. PLÁTANO MAQUEÑO	1 TAZA LECHE DESCREMADA	
1 TAZA LECHE SEMIDESCREMADA	2 ONZAS QUESO DE MESA (LECHE INTEGRAL	
1 VASO YOGURT NATURAL	1 UND. HUEVO DE GALLINA ENTERO	

Reportes

[Ruta de Acceso](#)

Reportes

Definición del Proceso

Visualizará un formulario que filtrará las citas médicas por un rango de fechas, el resultado se visualizará en un informe consolidado.



Descripción de la Opción

Filtro disponible:

Fecha Inicio:

1

Fecha final:

2

Generar reporte

3

Reporte generado: 4

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
UNIDAD DE BIENESTAR ESTUDIANTIL
REPORTE DE ADMISIÓN
CONSULTAS REGISTRADAS EN EL PERIODO:
2013-12-31 A 2019-08-20

DATOS DEL RESPONSABLE	
CEDULA: 1310113202	NOMBRES: EDGAR ALEXANDER VELASQUEZ SORNOZA

DATOS DEL PACIENTE	
CEDULA: 1310113202	NOMBRES: EDGAR ALEXANDER VELASQUEZ SORNOZA
	TIPO DE SANGRE: O+

N°	DOCTOR	ESPECIALIDAD	FECHA CONSULTA	HORA	ESTADO
1	MEJIA RIVERA MARJORIE BEATRIZ	MEDICINA GENERAL ISS	2018-09-13	09:00:00	ATENDIDO
2	MEJIA RIVERA MARJORIE BEATRIZ	MEDICINA GENERAL ISS	2018-09-18	09:00:00	AGENDADO
3	VELIZ ZEVALLOS MAGDALENA DEL ROCIO	NUTRICION	2018-09-20	17:00:00	ATENDIDO
4	VELIZ ZEVALLOS MAGDALENA DEL ROCIO	NUTRICION	2019-08-20	17:10:00	ATENDIDO
5	VELIZ ZEVALLOS MAGDALENA DEL ROCIO	NUTRICION	2019-08-20	18:40:00	AGENDADO
6	HIDROYO ENCALADA HORACIO EDMUNDO	MEDICINA GENERAL	2019-08-20	18:10:00	AGENDADO

- 1) Seleccione la fecha inicial por la que filtrará las citas médicas.
- 2) Seleccione la fecha final por la que filtrará las citas médicas.
- 3) Accione el Botón Generar reporte para mostrar el reporte generado con todas las citas médicas filtradas entre los rangos de fechas.
- 4) Visualiza el reporte generado de las citas médicas filtradas entre los rangos de fechas.

Elaborado por	Ing. Alexander Velásquez
Revisado por	Ing. José Valencia
Aprobado por	Honorable Concejo Universitario
Fecha de Elaboración	8 de marzo de 2016
Fecha de Publicación	15 de marzo de 2016
Fecha de Actualización	

El suscrito, Ab. Gary Loor Fernández, encargado de la Secretaría General de la Universidad Técnica de Manabí, Certifica: Que el Manual Sistema de Bienestar Estudiantil: Módulo de Agendamiento fue discutido y aprobado por el H. Consejo Universitario en sesiones del 26 de enero y 9 de mayo de 2018.

Portoviejo, 9 de mayo de 2018

Ab. Gary Loor Fernández
Secretario General (e)



