



8.1.1 Ingresando al módulo de Asistencia Técnica

Para ingresar al módulo de asistencia técnica dirigirse a **Operación/Asistencia técnica** como se muestra en la imagen

✓ Operación	Tickets d	e asesoría y soporte técnico							
Recepción Paciente Folios Registrados	Ticket			Descripción					
Participaciones Corte de Caja	Tema								
Notificaciones Reportes	Status Todos		•	Fecha Inicial		Fecha Final			
Asistencia técnica	Tickets e	ncontrados							
	Ticket	Tema	Fecha		Status	Usuario	Cuenta		•
	28	USUARIO SOPORTEO1	2020-03-	18 11:22:28	cerrado	SOPORTE01		i 📝 👔	
▶ Administración	31	CORREOS INTEGRALAB	2020-03-	19 12:11:36	cerrado	SOPORTE01		i 🔁 🔁	
► Configuración	32	RECIBO DE CYSLABORATORIOS	2020-03-	19 13:34:35	cerrado	SOPORTE01		📝 ?	
▶ Catálogos	48	Fecha de Impresión de Resultados desconfigurada	2020-04-	02 18:24:07	proceso	CYBERLAB-BIANCA		i 🔁 🔁	

8.1.2 Registro de un nuevo ticket

Para el registro de un nuevo ticket debemos indicar de manera clara y concisa el tema del ticket, el cual es justamente el título que nos permitirá tanto en el área de soporte técnico como al mismo personal del laboratorio el ubicar de manera ágil el asunto y entender de manera ágil de que se trata el reporte sin llegar a detallarlo en sí.

En segundo lugar, es necesario especificar una descripción lo más detallada posible del caso a reportar, incluyendo información indispensable para poder replicar el evento tal cual lo puede ver el cliente, pero en nuestras propias sesiones. En la siguiente tabla se enlistan algunos de los datos más requeridos según sea el caso que deberán ser indicados con toda precisión y como un requisito indispensable para poder atender el ticket a manera de información clave para de esta manera permitir a nuestro departamento de soporte técnico el delimitar exactamente el problema presentado del lado del cliente:

Id de estudioRfFolio de la ordenIdNo. de expediente de pacienteNoNo. de expediente de médicoUsFolio de facturaValue

RFC de empresa o cliente Id del corte de caja Nombre de sucursal Usuario

Habiendo registrado tanto el **Tema** como el **Detalle** del ticket, dar clic en el botón verde para **Registrar nuevo ticket**, el cual inmediatamente será agregado en la tabla inferior de la ventana

Tickets de asesoría y soporte técnico	
Ticket	Descripción
Tema	
Status	Fecha Inicial Fecha Final
Todos	





8.1.3 Búsqueda de tickets por texto predictivo

Esta opción se encuentra activa tanto para el número de **Ticket** como para el campo **Tema** y para el campo **Descripción.** Para realizar la búsqueda mediante estos 3 campos, basta con escribir dentro de los mismos alguna parte del texto que buscamos y el sistema analizará las coincidencias con el texto ingresado para mostrar una lista desplegable de los registros encontrados permitiéndonos seleccionar con el mouse el de nuestra elección como se muestra en la siguiente imagen:

Tickets de a	asesoría y soporte técnico							۲	
Ticket	/			Descripción					
Tema rel agregar en posibles resultados agregar opcion de resultados a reportar ANADRE RH RESULTADOS A ACRECAR Lassoria para ranços de referencia CORREOS INISTA PREVIA ERROR EN VISTA PREVIA Error nombre examen Fecha de Impresión de Resultados desconfigurada lista de nereins			•	Fecha Inicial		Fecha Final			
			Fecha	+	Status	Usuario	Cuenta		-
NO MANDA no me apare	CORREOS A LOS PACIENTES CON RESULTADOS ece la impresion predeterminada	:	2020-03-	18 11:22:28	cerrado	SOPORTE01		📝 ?	
No reconoce un examen NO SE ENVIAN RESULTADOS A CORREOS DE PACIENTE No se pueden asignar responsable sanitario		:	2020-03-	19 12:11:36	cerrado	SOPORTE01		2	
RECIBÓ DE C	CYSLABORATORIOS	:	2020-03-	19 13:34:35	cerrado	SOPORTE01		i ?	
48	Fecha de Impresión de Resultados desconfigura	ida 2	2020-04-	02 18:24:07	proceso	CYBERLAB-BIANCA		2	

Al seleccionar la opción deseada, en automático se rellenarán los campos adicionales y solo bastará don dar clic en el botón **Buscar** para que el ticket aparezca en la tabla de resultados y poder ingresar a él.

8.1.4 Búsqueda de tickets mediante filtros

Para el rastreo de tickets mediante filtros contamos con la opción de buscar por rango de fechas o bien por status del ticket, para lo cual contamos con las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Abiertos (en espera y en proceso)	Es la opción por defecto que mostrará todos los tickets aun no solucionados, ya sea que se encuentren en espera de atención o en proceso de resolución
En espera de atención	Tickets aún no asignados a nadie en el área de soporte técnico o bien, que aún no han recibido anotaciones de parte del cliente
En proceso de solución	Tickets con anotaciones adicionales o archivos adjuntos ya sea por parte del cliente o del departamento de asistencia técnica
Solucionados	Tickets solucionados y cerrados, los cuales pueden ser reabiertos simplemente ingresando a ellos y dando clic al botón correspondiente
Todos	Todos los tickets registrados



Automatización e Ingeniería en Procesos y Sistemas S.A. de C.V. Valle de Tehuacán #139, Col. Valle de Aragón 3a Sección, Ecatepec, Edo., Méx., C.P. 55280 Buzón: cyber-lab@cyber-lab.com.mx , Sitio Web: www.cyber-lab.com.mx





8.2.1 Visualizando el detalle de un ticket e ingresando al mismo

Al listar los tickets registrados en la tabla de la ventana de **Asistencia técnica** se encontrarán 2 botones correspondientes a cada ticket los cuales se describen a continuación:

Botón	Descripción
	Ingresar al detalle de un ticket para poder agregar comentarios, adjuntar archivos e imágenes, revisar las anotaciones de otros usuarios del laboratorio o del departamento de soporte técnico, cerrar, reabrir o eliminar el ticket
?	Al posicionar el mouse sobre el signo de interrogación se muestra el detalle del ticket correspondiente

8.2.2 Trabajando sobre un ticket

Al ingresar a cualquier ticket se mostrará la ventana de **Detalle de tickets** en la que se visualizarán en la parte superior el número de ticket, la fecha y hora de registro, así como también el usuario que lo registró además de imprimirse el Tema y la Descripción del mismo como se muestra en la siguiente imagen

🔄 CyberLab Sistema de Administración	n para Laboratorio Clínico - Google Chrome	- 🗆 ×
Cyberlab.com.mx/CyberLab/d	demo/cyberlab.php?ver=5.1303#	
	The second secon	
Operación Recepción Paciente	Ticket: 48, Fecha: 2020-04-02 18:24:07, Reportó: CYBERLAB-BIANCA	+ • • • • • • •
Folios Registrados Participaciones Corte de Caja Notificaciones	Tema Descripción Fecha de Impresión de Resultados desconfigurada Cuando se coloca la coordenada 0,0 se encima el nombre del o fecha.	campo con el dato de la
Reportes Asistencia técnica	Agregar registros Subir archivo	
	Bitacora de asistencia técnica	
Administración	Id Usuario Registro	Fecha Archivo 🔷
Configuración Catálogos	99 CYBERLAB Estamos revisando el caso, favor de indicar si es en alguna sucursal en particular o de manera general	2020-04- 03 11:15:29
▶ Módulos	100 CYBERLAB Reporte solucionado con éxito, el problema es que al seleccionar la coordenada 0,0 salimos del margen de impresión por lo que se debe ingresar una posici distinta. Adjunto imagen para ejemplificar el problema. Cualquier cosa favor de hacernoslo saber por éste medio reabriendo nuevamente este ticket. Saludo	216n 2020-04- 25 03 11:18:36
	4	*
		12:09:41
Automatizaci	Ion e ingenieria en Procesos y sistemas S.A. de C.V. USUARIO: CYBERLAB SUCURSAL: MATRiz Viernes 3 de Abril de 2020	12:09:41
≓ Página 1 de 2 1 de 232 palabras []8	Español (México)	ão+ 100 %
Escribe aquí para bu	uscar O 🖽 🧰 😭 🧿 左 🔤 🖻 🛷 🖬 🖷 🛛 🗠 🚓 🖘	// ⊄× ESP 12:09 p. m. 03/04/2020 €

8.2.3 Operaciones generales sobre un ticket

Botón	Descripción
	Registrar nueva anotación al ticket (puede incluir una imagen o archivo adjunto)
	Cerrar ticket, función mediante la cual ya sea el personal de asistencia técnica o bien el personal del laboratorio podrán cerrar el ticket correspondiente cuando se considera ya resuelto el caso reportado, considerando que un ticket cerrado puede ser abierto nuevamente en cualquier momento si esto fuese necesario.
	Automatización o Ingonioría on Processos y Sistemas S.A. do C.V.





Reabrir ticket cambiará el status del ticket de "solucionado" a "en proceso" para seguir aportando nuevas notas y archivos al caso en busca de solución definitiva
 Eliminar ticket eliminará definitivamente el ticket cuando este ya no vaya a ser utilizado con ningún propósito. Aunque CyberLab puede almacenar tickets ilimitadamente, lo más recomendado es ir eliminando los tickets que ya no sean necesarios como evidencia para casos futuros, esto con la finalidad de evitar saturar la tabla de asistencia técnica de información basura que solo complicará la labor de asistencia técnica con el cliente en particular
 Botón para regresar a la ventana de Asistencia Técnica

8.2.4 Ingresando una nueva anotación al ticket

Para ingresar una nueva aportación (anotación) al ticket abierto, es necesario agregar una descripción detallada, clara y concisa de cada uno de los registros en el campo **Agregar registro**, la cual deberá contener la información clave necesaria según cada caso de manera indispensable como se indicó en el caso del registro del detalle del ticket en sí, de la misma manera considerando los siguientes datos como obligatorios según sea el caso:

		ld de estudio Folio de la orden No. de expediente de paciente No. de expediente de médico Folio de factura	RFC de empresa o cliente Id del corte de caja Nombre de sucursal Usuario		
Ticl	ket: 48, Fe	cha: 2020-04-02 18:24:07, Reportó: CYBERLAB-BIANCA		•) 🔄 📽 🔇
Tem	a		Descripción	1	
Fech	ia de Impre egar registi	isión de Resultados desconfigurada	Cuando se coloca la coordenada 0,0 se encima el nombre del camp fecha.	o con el da	to de la
			Subir archivo		
Bita	cora de asi	tencia técnica			
Id	Usuario	Registro		Fecha	Archivo 🔷
99	CYBERLAB	Estamos revisando el caso, favor de indicar si es en alguna sucursal en particular o de	manera general	2020-04- 03 11:15:29	+
100	CYBERLAB	Reporte solucionado con éxito, el problema es que al seleccionar la coordenada 0,0 sal distinta. Adjunto imagen para ejemplificar el problema. Cualquier cosa favor de hacern	limos del margen de impresión por lo que se debe ingresar una posición oslo saber por éste medio reabriendo nuevamente este ticket. Saludos	2020-04- 03 11:18:36	0

Finalmente dar clic en el botón Registrar anotación para ingresar el registro correspondiente

8.2.5 Ingresando un archivo o imagen al registro de anotaciones del ticket

Para adjuntar un archivo o imagen al registro de anotaciones del ticket es necesario ingresar una descripción en el campo **Agregar registro** como en el caso anterior para después dar clic en el botón **Subir archivo** el cual abrirá el explorador de archivos de Windows de nuestra computadora para mediante el mismo seleccionar el archivo deseado y dar clic en aceptar como se muestra en la imagen siguiente:

Tema		De	scripción
Fecha de Impresión de Resultados desconfigur	ada	Cu	ando se colo
Abrir		×	.na.
$\leftarrow \rightarrow \ \cdot \ \uparrow$ 🦲 « Imágenes » capturas	✓ O Buscar en capturas	<u>م</u>	
Organizar 👻 Nueva carpeta	▶ ▼	0	
Este equipo		Su	bir archivo
↓ Descargas	,		
🖹 Documentos			
Escritorio			
Elmágenes y 1		ma	nera general

Finalmente, y como en el caso anterior, dar clic en el botón **Registrar anotación** para ingresar el registro correspondiente, acción que agregará el registro creado a la tabla de registros del ticket desde la cual, cualquier usuario que desee ver el archivo adjunto simplemente deberá dar clic en el botón **Mostrar archivo adjunto** correspondiente a cada uno de los registros que cuenten con el, como se muestra en la imagen

Bi	Bitacora de asistencia têcnica					
ld	Usuario	Registro	Fecha	Archivo		
9	CYBERLAB	Estamos revisando el caso, favor de indicar si es en alguna sucursal en particular o de manera general	2020-04- 03 11:15:29			
10	00 CYBERLAB	Reporte solucionado con éxito, el problema es que al seleccionar la coordenada 0,0 salimos del margen de impresión por lo que se debe ingresar una posición distinta. Adjunto imagen para ejemplificar el problema. Cualquier cosa favor de hacerroslo saber por éste medio reabriendo nuevamente este ticket. Saludos	2020-04- 03 11:18:36	Ø		