

Manual Sistema Experto para Correción de Fallas del Telescopio Jurgen Stock



MANUAL PARA LOS OBSERVADORES

REGISTRO

Pantalla vista principal

Este es la pantalla principal la función con la cual se desarrollo el sistema



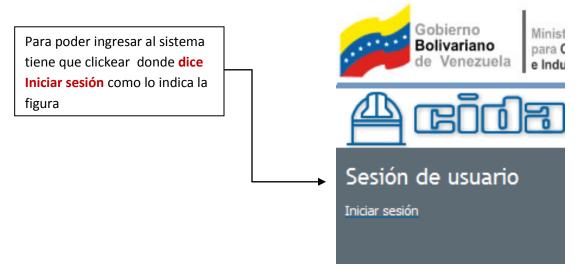
Sistema experto para el diagnógnostico y corrección de fallas en el OAN CIDA

La fundación Centro de investigaciones de astronomía "Francisco J. Duarte" posee una serie de activos críticos, cuyo funcionamiento tiene un impacto directo en la actividad y rendimiento de la institución. Esos activos son los que le permiten competir y generar aportes para el desarrollo de la astronomía, las ciencias del espacio y afines.

Se presenta entonces el Sistema de Control de Mantenimientos, que permite controlar todo el proceso desde personal, herramientas y materiales, hasta las actividades de mantenimiento con sus respectivos reportes.



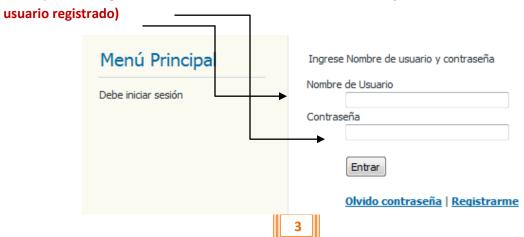
Seción de usuarios



Luego aparece una nueva ventana

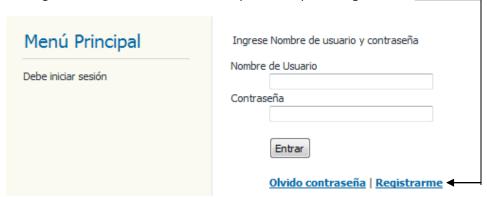


En la opción de ingresar el nombre coloca tu nombre de usuario y contraseña (esto si ya eres



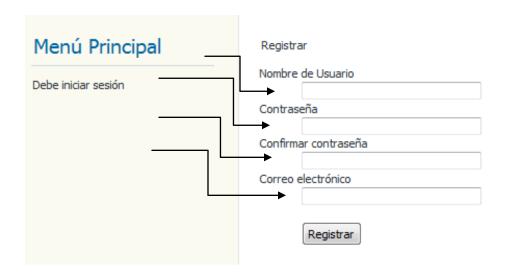


Si no estás registrado la manera de hacerlo es pulsar la opción Registrame



Aparece una nueva ventana donde debes de introducir tus datos y por ultimo pulsar





Después de registrado revisa tu mail y podrás acceder al sistema.

A continuación se muestra un video de cómo registrase dentro del sistema



Después de ingresar al sistema apareceré esta ventana que describe de manera breve objetivos del sistema, y en la parte izquierda las opciones de Consulta y Registro de nuevas fallas





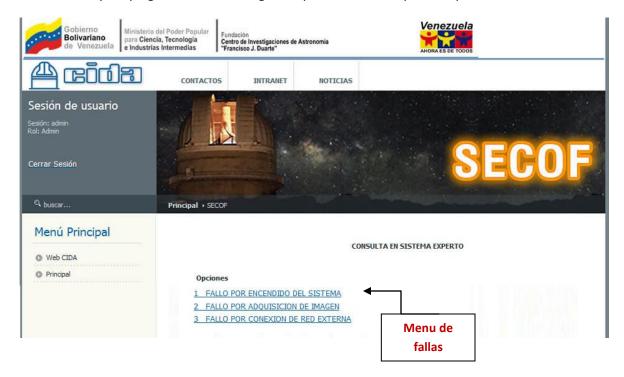
Sistema Experto Para El Diagnógnostico Y Corrección De Fallas En El OAN CIDA

La fundación Centro de investigaciones de astronomía "Francisco J. Duarte" posee una serie de activos críticos, cuyo funcionamiento tiene un impacto directo en la actividad y rendimiento de la institución. Esos activos son los que le permiten competir y generar aportes para el desarrollo de la astronomía, las ciencias del espacio y afines.

Se presenta entonces el Sistema de Control de Mantenimientos, que permite controlar todo el proceso desde personal, herramientas y materiales, hasta las actividades de mantenimiento con sus respectivos reportes.



Sección de consulta, esta ventana muestra las posibles fallas presentadas, el observador tiene que ir consultado y desplegando hasta conseguir respuesta a la falla que se le presente



El sistema le indicar de acuerdo al tipo de falla la acción a tomar para la corrección de la misma (color rojo)





En caso de no conseguir la respuesta del sistema a la falla presentada, tiene que registrar la falla para ello presionar la opción del lado izquierdo que **dice Registrar nueva falla**



Aparecerá una nueva ventana en la que debe de llenar los diferentes campos, como se indica abajo (titulo, descripción breve de la falla, fecha, hora), después de verificar que los datos son correctos presionar **guardar**

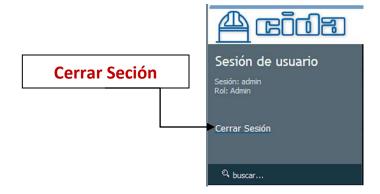




Una nueva ventana le indicara que el registro de la nueva falla ha sido incorporada satisfactoriamente



Por último, para salir del sistema tiene que cerrar la sesión presionando la opción que se muestra a continuación

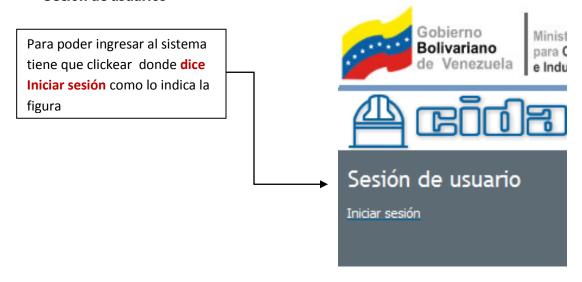




MANUAL PARA LOS TÉCNICOS

REGISTRO

Seción de usuarios



Luego aparece una nueva ventana





En la opción de ingresar el nombre coloca tu nombre de **usuario y contraseña (esto si ya eres usuario registrado)**

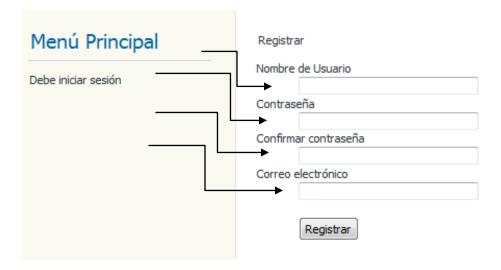


Si no estás registrado la manera de hacerlo es pulsar la opción **Registrame**



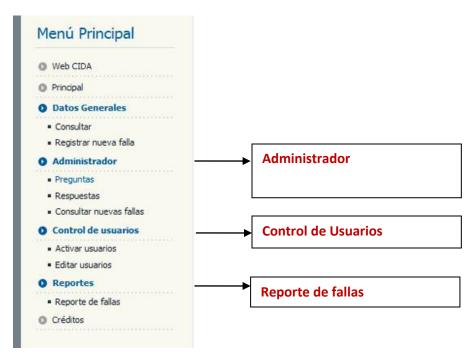
Aparece una nueva ventana donde debes de introducir tus datos y por ultimo pulsar

Registrar





En la parte izquierda del menú del sistema se despliega una lista de opciones por categorías



SECCIÓN ADMINISTRADOR

En la sección de Administrador el Técnico de consultar las preguntas realizadas por los observadores, ver las repuestas que se le ha dado a las mismas, así como, consultar las nuevas fallas registradas

Consultar preguntas: esta ventana describe las diferentes preguntas registradas con la opción de modificar cada una de ellas, con su respectivo identificador para la organización de las mismas





Después de haber presionado la opción **MODIFICAR** aparece esta nueva ventana que muestra el identificador de la pregunta , la **pregunta** e identificación de la codificación de la raiz o padre de la pregunta

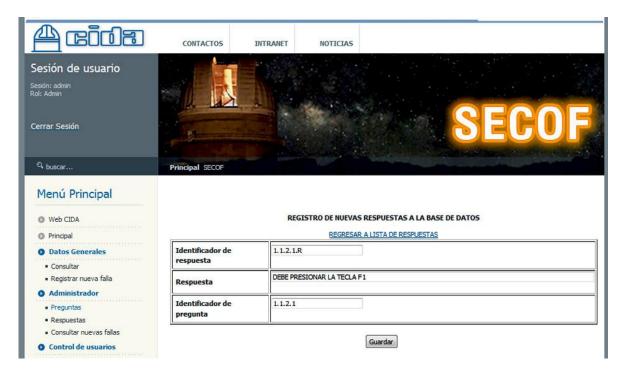


Consultar RESPUESTAS: al igual que la anterior consulta de preguntas, esta ventana describe las respuestas dada a cada una de las solicitudes de los registros de las fallas realizada por los observadores





Para hacer cambios en las respuestas solo presiona MODIFICAR y aparece esta nueva ventana indicando las respuestas ya realizadas por el técnico experto de los registros de fallas realizada por los observadores, la misma expone tres campos: identificador de la respuesta, la respuesta y la codificación de la raiz o padre de la pregunta.





SECCIÓN CONTROL DE USUARIOS

En la sección de Control de Usuarios el Técnico puede activar y editar usuarios.

Activar y Modificar Usuarios: El observador después de registrarse el técnico tiene que activar la cuenta para que este poder acceder al sistema, el técnico verificar los datos registrados por el usuario y si es aceptado el sistema enviara automáticamente un mail con login y pass correspondiente al observador para su posterior ingreso dentro del sistema. De igual manera puede agregar o eliminar cualquier usuario.

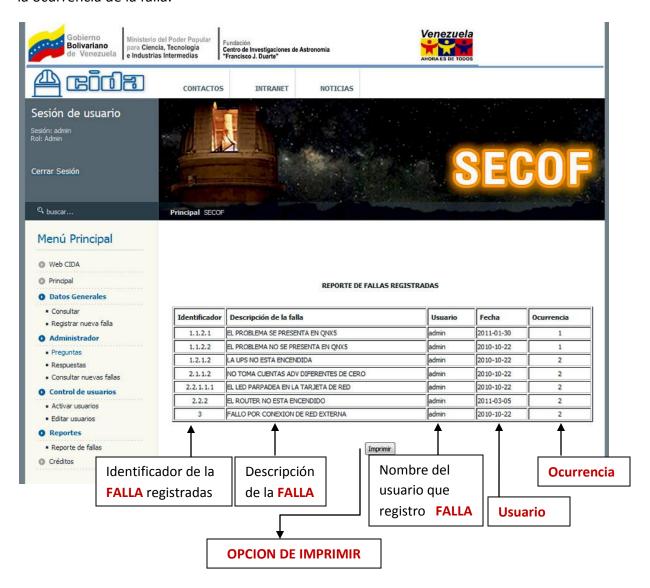






REPORTE DE FALLAS

El reporte de fallas muestra todas las fallas registradas el usuario que la realizo, la fecha y la ocurrencia de la falla.



Si se quiere tener un reporte impreso de las fallas suscitada solo presiona el botón **IMPRIMIR** y aparecerá una venta como la siguiente:



