

**Proyecto para el desarrollo del la Pagina Web de los
Estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional (PoliZone)
Casos de Prueba**

Versión 1.2

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/10/2024	0.9	Historias de Usuarios	Grupo 5: Arequipa Moisés Arias Daniel Chuncho Ángel Defaz Joel Rodríguez Bryan
09/11/2024	1.0	Corrección Casos de Prueba	Defaz Joel
10/11/2024	1.1	Corrección Caso de Prueba 2	Defaz Joel
16/11/2024	1.2	Adición Casos de Prueba con Casos de excepción	Defaz Joel

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

Casos de Prueba de ¡PoliZone!

CASO DE PRUEBA No.	1
Fecha	15/10/2024
Requisito	Consultar rutas del PoliBus (HUP ₁ V _{1.0})
Descripción	El estudiante mirará la información sobre las rutas del Polibus para planificar el transporte hacia y desde la universidad.
Prueba	Verificar la visualización de la tabla de información de todas las rutas y la disponibilidad de un mapa interactivo (si aplica).
Datos de entrada	No se requieren datos de entrada.
Precondiciones	Las rutas ya están registradas en el sistema.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la página web PoliZone. 2. Navegar a la sección de "PoliBus". 3. Verificar que se despliegue la tabla de rutas con información completa. 4. Comprobar que las rutas sean actuales.
Datos de salida	Información general de las rutas, incluyendo horarios y destinos.
Resultado esperado	Se visualiza la tabla de rutas con los horarios, puntos de encuentro y destinos.
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

CASO DE PRUEBA No.	2
Fecha	16/10/2024
Requisito	Consultar los menús de la Cafetería (HUC _{1V1.1})
Descripción	El estudiante mirará la información sobre la cafetería del campus
Prueba	El estudiante podrá visualizar el menú diario de la cafetería, incluyendo platos principales, bebidas, postres y precios.
Datos de entrada	No se requieren datos de entrada.
Precondiciones	Los ítems del menú ya deben estar registrados.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la página web PoliZone. 2. Navegar a la sección de "Cafetería". 3. Verificar que se despliega el menú diario con información detallada de los productos (platos principales, bebidas, postres). 4. Comprobar que la información de cada producto incluye precios.
Datos de salida	Información completa del menú diario con precios de los productos.
Resultado esperado	Página muestra el menú diario correctamente, con precios.
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

CASO DE PRUEBA No.	3
Fecha	16/10/2024
Requisito	Consultar Información de la FEPON (HUF ₁ V _{1.0})
Descripción	El estudiante mirará la información sobre la FEPON y sus eventos organizados.
Prueba	Probar la navegación para mostrar información de la FEPON y los eventos organizados por esta misma.
Datos de entrada	No se requieren datos de entrada.
Precondiciones	La información y actividades relacionadas y/u organizadas por la FEPON ya deben estar registrados y actualizados.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buscar la sección de "FEPON". 2. Hacer clic en la sección "FEPON". 3. Para la información sobre la "FEPON" se mostrará automáticamente. 4. Para los eventos, buscar la sección de "Eventos y Actividades". 5. Aplastar el botón "Ver Eventos" 6. Se mostrará la información de todos los eventos cada evento.
Datos de salida	Información de la FEPON, sección de "Eventos" junto a su información de cada uno.
Resultado esperado	Visualizar la información de la FEPON y la información de cada evento organizados por ellos.
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

CASO DE PRUEBA No.	4
Fecha	16/11/2024
Requisito	Consultar rutas del PoliBus (HUP ₁ V _{1.0})
Descripción	El estudiante observará los mensajes de error de búsqueda en la sección “Polibus”
Prueba	Consultar rutas o paradas inexistentes.
Datos de entrada	Nombre o Parada: California
Precondiciones	Las rutas ya están registradas en el sistema.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la página web PoliZone. 2. Navegar a la sección de "PoliBus". 3. Verificar que se despliegue la tabla de rutas con información completa. 4. Buscar la barra de búsqueda. 5. En la barra de búsqueda colocar “California” 6. Visualizar el mensaje de error “No se encontraron resultados para la búsqueda solicitada”.
Datos de salida	Mensaje de error indicando el mensaje: “No se encontraron resultados para la búsqueda solicitada”.
Resultado esperado	Se visualiza el mensaje de error con el siguiente contenido: “No se encontraron resultados para la búsqueda solicitada”.
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

CASO DE PRUEBA No.	5
Fecha	16/11/2024
Requisito	Consultar los menús de la Cafetería (HUC _{1V1.1})
Descripción	El estudiante mirará el mensaje de notificación de la sección “Cafetería”
Prueba	El estudiante visualizará el mensaje de no disponibilidad de la Cafetería en Fines de Semana o fuera de horario
Datos de entrada	No se requieren datos de entrada.
Precondiciones	Los ítems del menú ya deben estar registrados.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la página web PoliZone. 2. Navegar a la sección de "Cafetería". 3. Verificar que se despliega el mensaje <p style="text-align: center;"><i>La Cafetería Está Cerrada Hoy</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Lo sentimos, la cafetería no abre hoy. ¡Vuelve pronto en un día laborable!</i></p>
Datos de salida	Mensaje de notificación indicando el mensaje: <p style="text-align: center;">“La Cafetería Está Cerrada Hoy Lo sentimos, la cafetería no abre hoy. ¡Vuelve pronto en un día laborable!”.</p>
Resultado esperado	Se visualiza el mensaje de notificación con el siguiente contenido: <p style="text-align: center;">“La Cafetería Está Cerrada Hoy Lo sentimos, la cafetería no abre hoy. ¡Vuelve pronto en un día laborable!”</p>
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-

PoliZone	Versión: 1.2
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Casos de Pruebas	

CASO DE PRUEBA No.	6
Fecha	16/11/2024
Requisito	Consultar Información de la FEPON (HUF ₁ V _{1.0})
Descripción	El estudiante mirará la información sobre la FEPON y sus eventos organizados.
Prueba	Verificar que, si hay un error en el servidor o en el sistema maneje correctamente el error y no muestre información de manera incorrecta.
Datos de entrada	No se requieren datos de entrada.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El archivo JSP utilizado en el controlador debe llamarse fepon.jsp y debe existir en el sistema. 2. Para que el caso de error sea activado, el archivo <i>fepon.jsp</i> debe ser renombrado a un nombre inexistente o incorrecto (por ejemplo, fepon12.jsp).
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buscar la sección de "FEPON". 2. Hacer clic en la sección "FEPON". 3. Verificar que el mensaje de error sea mostrado, y que el mensaje de error "Error al cargar el contenido. Inténtalo nuevamente más tarde." se presente correctamente.
Datos de salida	Página con el mensaje de error que indica un problema en la página web con el siguiente mensaje: "Error al cargar el contenido. Inténtalo nuevamente más tarde."
Resultado esperado	La aplicación muestra al usuario el mensaje de error con el mensaje de error adecuado, debido a que no se encontró el archivo JSP solicitado (fepon12.jsp).
Resultado obtenido	-
Analista	Tester
Observaciones	-