

Politécnico Santiago Mariño

¡Formación para la Excelencia!

Extensión Mérida

J-08034166-0

EDUCACION A DISTANCIA

e-Learning

i El **e-learning** es el término abreviado en inglés de **electronic learning**, que se refiere a la **enseñanza y aprendizaje online**, a través de Internet y la tecnología, también conocido como *enseñanza virtual, formación online, teleformación o formación a distancia.*

@elearningactual

Elearning Actual

Ing. M.Sc. María Eugenia Díaz V.
Coordinadora Académica PSM-Mérida



En nombre del Complejo Educativo "Dr. Raúl Quero Silva", y todos los integrantes del **Politécnico "Santiago Mariño"**; profesores y personal de administración y servicios, les damos la más cordial bienvenida al **Lapso Académico 2021-2**. También queremos agradecerles muy sinceramente el que, en un momento tan difícil para la educación en todo el mundo y en especial en nuestro país, hayan depositado su confianza en nosotros para continuar con sus estudios. Tengan la seguridad de que haremos cuanto esté en nuestras manos para no defraudarlos.

A aquellos que inician una nueva etapa, a quienes dan inicio a su vida universitaria, esperamos que en este lugar encuentren herramientas para su formación, así como también experiencias y aprendizajes que les resulten significativos en términos personales.

¡Éxitos a todos!

Breve historia

- Antes de la aparición de internet, la educación a distancia se hacía por correspondencia. En ese sistema los estudiantes recibían guías y otros materiales de estudio por medio del correo postal, para luego comparecer a los exámenes parciales y/o finales.
- En Venezuela la Universidad Nacional Abierta basa su modelo de enseñanza aprendizaje en la modalidad a distancia, aporta materiales y refuerza con asistencia tutorada. Luego los estudiantes asisten a realizar las evaluaciones.

Educación a Distancia

- ¿Pero qué implica la educación a distancia? A grandes rasgos:
- La separación física entre el docente y los estudiantes.
- Inexistencia de aulas físicas.
- Formación asincrónica, se produce en cualquier momento.
- El docente facilita el material de enseñanza y es tutor del aprendizaje.
- El estudiante es **responsable** de su proceso de aprendizaje.

Educación online o Educación a Distancia

- Con el surgimiento de la era digital, las tecnologías de la información y comunicación y la internet surge la *educación online, e-learning o educación a distancia*.
- La *educación a distancia* es un sistema de enseñanza-aprendizaje que se desarrolla *parcial o totalmente* a través de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), bajo un esquema bidireccional entre profesor y alumnos. Este sistema sustituye el modelo de interacción personal en el aula por uno de tutoría que responsabiliza al estudiante de su propia formación y que responsabiliza al docente en tutor virtual facilitador del aprendizaje.

Educación online

- El papel verdaderamente innovador de la educación online es la incorporación de las nuevas tecnologías de la información y comunicación que permiten:
- Reducir esa distancia física entre docente y estudiante para evitar el aislamiento. No importa donde estén situados, lo importante es la *cantidad y calidad* de la interacción
- Fomentar el aprendizaje colaborativo entre los estudiantes, mediante el intercambio de la información. Trabajos colaborativos y grupos de discusión.

Plataformas *e-learning*

- Existen un conjunto de herramientas para la educación a distancia, basadas en las TIC's llamadas **plataformas *e-learning*** o de ***aprendizaje electrónico***.
- Se tratan de un tipo de plataforma digital diseñado específicamente para simular el ambiente del aula y realizar actividades de estudio, sin tener que desplazarse al *campus* académico. De allí que el entorno de trabajo dentro de las plataformas *e-learning* sea llamado ***campus virtual***.

¿Qué es SAIA?

- Es el nombre que utiliza el Complejo Educativo para denotar el **Sistema de Aprendizaje Interactivo a Distancia**
- El SAIA es el acrónimo utilizado para denotar la modalidad de enseñanza aprendizaje a distancia, utiliza para tal fin una **plataforma e-learning**, es decir, un **Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA)** denominado MOODLE, el cual es un **Software** diseñado para crear aulas virtuales que facilitan el proceso de formación virtual.

Entorno Virtual de Aprendizaje

- Un **Entorno Virtual de Aprendizaje** es un software que, habitualmente, está instalado en un servidor o intranet que se encargan de mantener, gestionar, almacenar, etc. actividades de formación virtual. Estas formaciones pueden darse en un entorno 100% virtual o como apoyo a formaciones presenciales, aunque lo importante es que faciliten al alumno el progreso en el proceso de aprendizaje.
- Son de fácil uso ya que están diseñados para que con pocos conocimientos tecnológicos pueda crear mi aula virtual.

¿Por qué trabajar con Moodle?

Beneficios de la plataforma de e-learning:

- Brinda capacitación flexible y económica.
- Combina el poder de Internet con el de las herramientas tecnológicas.
- Anula las distancias geográficas y temporales.
- Permite utilizar la plataforma con mínimos conocimientos.
- Posibilita un aprendizaje constante y nutrido a través de la interacción entre tutores y alumnos
- Ofrece libertad en cuanto al tiempo y ritmo de aprendizaje.

Moodle 3.11

- Este lapso académico nuestra plataforma se actualiza a esta versión que nos ofrece mayor accesibilidad y usabilidad.

¿Como ingresar?

- A través del siguiente URL o dirección de internet:

saia2.psm.edu.ve

¿Como ingresar a SAIA?

saia2.psm.edu.ve

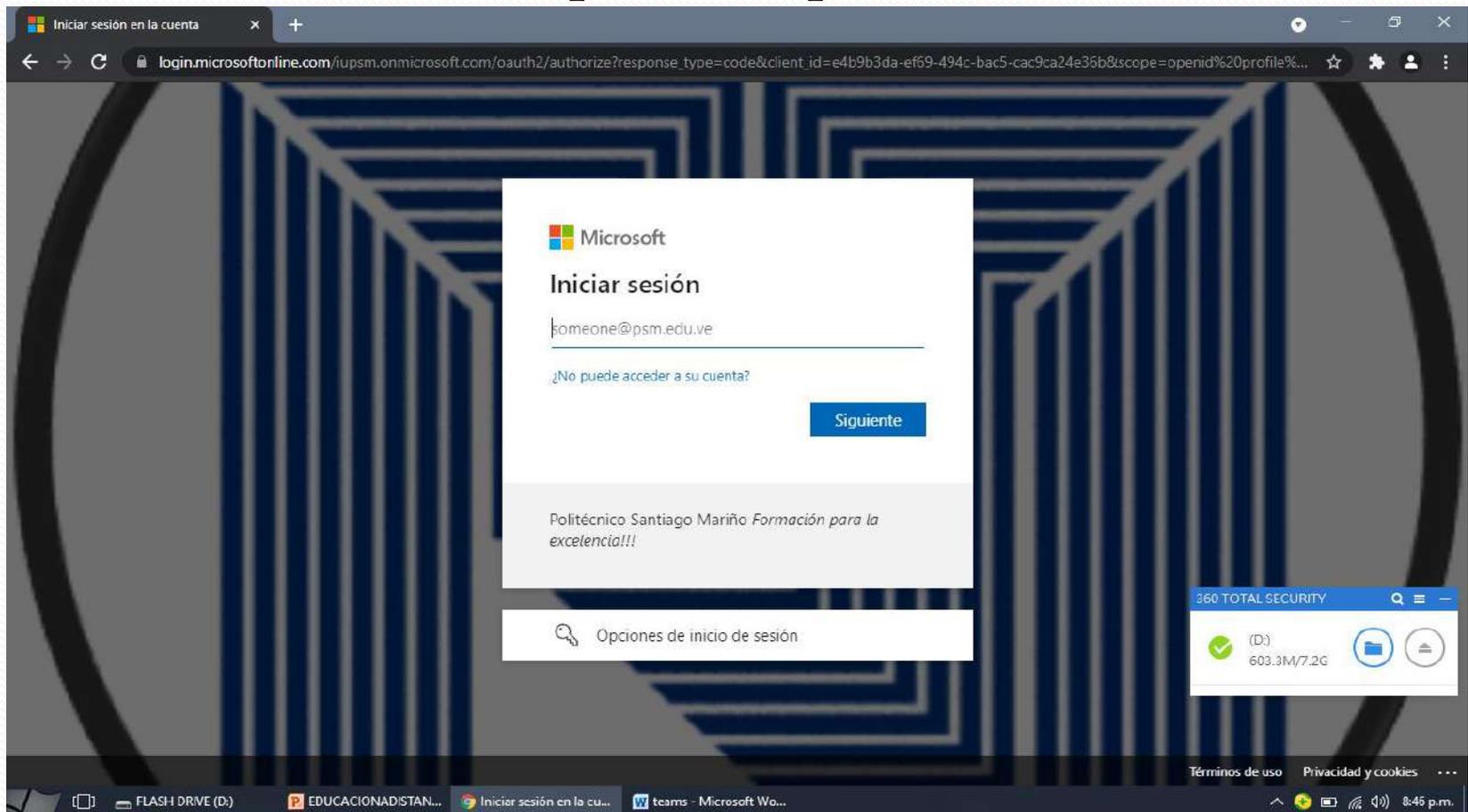
A screenshot of the login page for the Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". The page features the university's logo and name at the top. Below the logo is a login form with two input fields: "Nombre de usuario" and "Contraseña". There is a checkbox labeled "Recordar nombre de usuario" and a blue "Acceder" button. To the right of the form, there is a link for "¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?", a message about cookies, and a link to "Identifíquese usando su cuenta en...". At the bottom right of the form area, there is a grey button with the Microsoft 365 logo and the text "Microsoft 365". A red arrow points from the text "Pulsar aquí" to this button.

Pulsar aquí

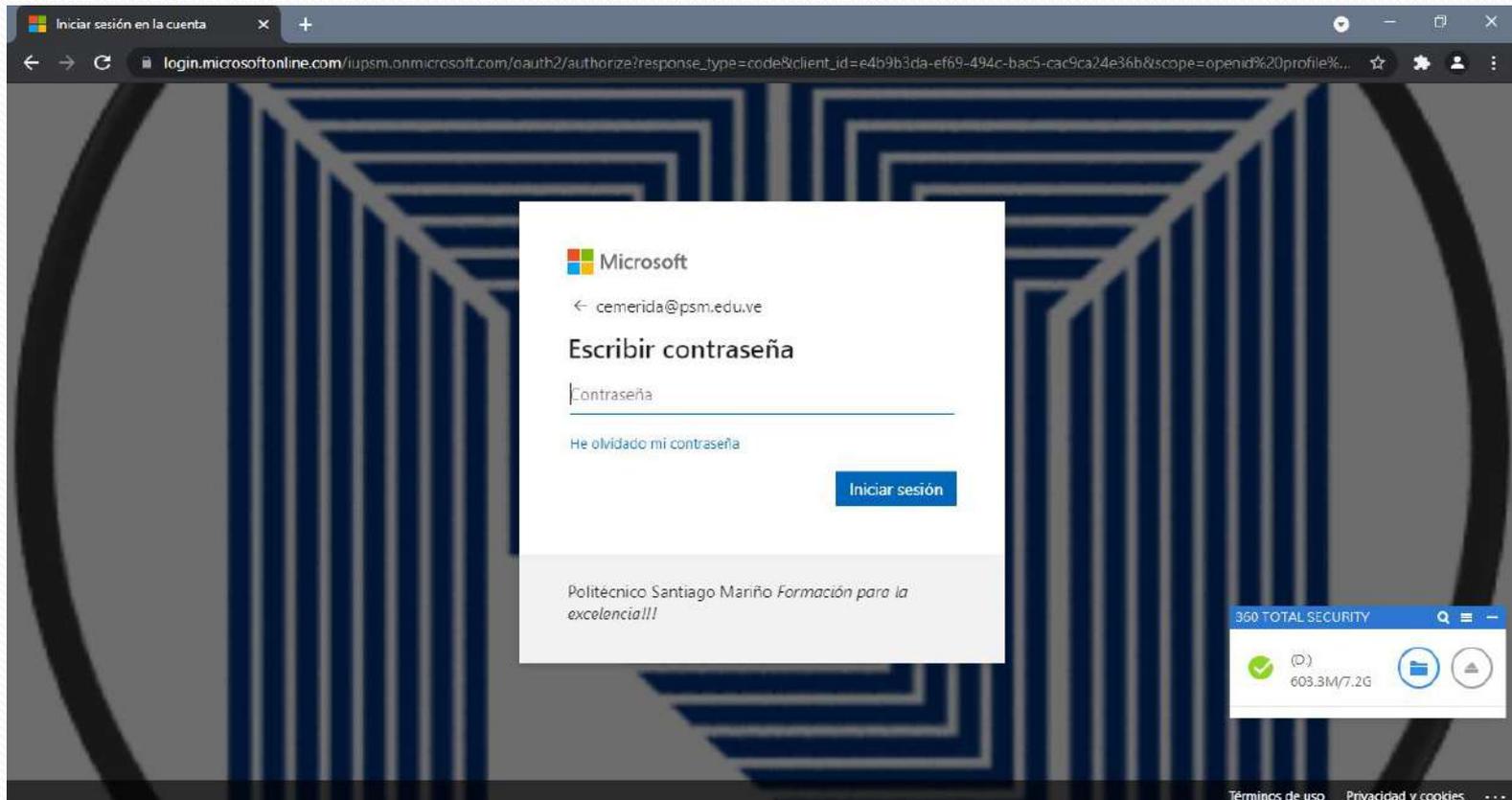
Usted no se ha identificado.
[Página Principal](#)
[Resumen de retención de datos](#)
[Descargar la app para dispositivos móviles](#)

Como ingresar

- Utilizamos el usuario Microsoft 365. Es el usuario que se nos creo nombre.apellido@psm.edu.ve



Escribimos la contraseña recibida en nuestro correo y posteriormente introducimos una nueva cuando el sistema lo solicite



Se abre nuestra sesión

The screenshot shows a web browser window with the URL `saia2.psm.edu.ve`. The page header includes the site name "Politécnico Santiago Mariño" and the language "Español - Internacional (es)". The user is logged in as "José Gregorio Rodríguez".

The main content area features the logo of the "Instituto Universitario Politécnico 'Santiago Mariño'" and a "Categorías" sidebar with a "2021-2" category. A dark footer contains the Moodle logo and the text: "Usted se ha identificado como José Gregorio Rodríguez (Cerrar sesión)", "Resumen de retención de datos", and "Descargar la app para dispositivos móviles".

Left sidebar menu items:

- Página Principal
- Área personal
- Calendario
- Archivos privados
- Banco de contenido
- Administración del sitio

Cursos, Asignaturas o aulas virtuales

- Cada Aula Virtual o Curso, representa cada asignatura que estamos cursando en el semestre.
- Si tenemos inscritas cinco (5) materias tendremos cinco (5) cursos, los cuales podemos acceder en la portada de la sesión a mano derecha.
- Veamos un ejemplo de un curso: Matemática I

Curso ejemplo: Matemática I

The screenshot shows a web browser displaying a course page. The address bar shows the URL `saia2.psm.edu.ve/course/view.php?id=602`. The page header includes the logo of Politécnico Santiago Mariño, the language setting 'Español - Internacional (es)', and the user profile 'José Gregorio Rodríguez'. The main content area features a blue banner with the 'saia' logo and the text 'SISTEMA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO A DISTANCIA' and 'MATEMÁTICA I'. Below the banner, there are several sections: 'INFORMACIÓN' with an information icon, 'CONTENIDO PROGRAMÁTICO' with a folder icon and a 'Mark as done' button, 'PRESENTACIÓN DEL DOCENTE' with a document icon and a 'Mark as done' button, and 'Clase de Bienvenida 2021-2' with a calendar icon. At the bottom, there is a section for 'INTERACCIÓN' with a globe icon. A left sidebar contains a menu with the course title 'MATEMÁTICA I-MAT-2021-2-E' and options for 'Participantes', 'Insignias', 'Competencias', 'Calificaciones', and several folder icons.

saia2.psm.edu.ve/course/view.php?id=602

Politécnico Santiago Mariño Español - Internacional (es) José Gregorio Rodríguez

MATEMÁTICA I
SISTEMA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO A DISTANCIA

INFORMACIÓN

CONTENIDO PROGRAMÁTICO
Mark as done

PRESENTACIÓN DEL DOCENTE
Mark as done

Clase de Bienvenida 2021-2

INTERACCIÓN

MATEMÁTICA I-MAT-2021-2-E

Participantes

Insignias

Competencias

Calificaciones

Elementos

- Etiqueta con el nombre del Curso
- Bloque de Información e Interacción

En Información se tiene:

- Contenido Programático de la materia.
- Presentación del Docente

Interacción:

- Cartelera Informativa
- Café Virtual
- Alguna Duda

- MATEMATIC1-MAT-2021-2-E
- Participantes
- Insignias
- Competencias
- Calificaciones
-
-
-
-
-
-
-

PRESENTACIÓN DEL DOCENTE

Mark as done



Apreciados estudiantes, sean todos bienvenidos a la asignatura:

NOMBRE DE LA MATERIA

Mi nombre es docente y los acompañaré durante estas semanas.

A partir de ahora, iniciaremos un proceso de enseñanza y aprendizaje, que espero sea de su total agrado. Confío en que juntos incrementaremos nuestros conocimientos.

Para lograr el objetivo planteado recuerden tener presente el compromiso adquirido, es importante su constancia, motivación y sentido de responsabilidad a fin de culminar satisfactoriamente el módulo en el término de duración y los parámetros establecido para el mismo.

Recuerden realizar las actividades en el lapso de tiempo establecido, de lo contrario no serán tomadas en cuenta al momento de la evaluación por lo que les recomiendo no dejar para último momento la realización de las mismas.

Es recomendable que imprimas o guardes digitalmente cada una de las actividades asignadas y ya enviadas, así tendrás un respaldo que podrás utilizar en cualquier momento y fuera de línea.

Finalmente, no me queda más que desearles el mejor de los éxitos y esperar que disfruten al máximo de esta experiencia.

- MATEMATIC1-MAT-2021-2-E**
- Participantes
- Insignias
- Competencias
- Calificaciones
- 📁
- 📁
- 📁
- 📁
- 📁
- 📁
- 📁
- 📁

Clase de Bienvenida 2021-2

 **INTERACCIÓN**

 Cartelera Informativa



En este espacio encontraran constantemente la información de interés con respecto a los temas y las actividades a desarrollar, deben estar muy atentos a las publicaciones realizadas en la misma.

 Café Virtual



Toda actividad necesita un momento de relax y un poco de diversión, este espacio está diseñado para quitarnos el stress, réirnos, compartir, generar compañerismo, crear una comunidad en línea, por lo que resulta muy importante su participación.

 [Alguna duda? Pregunta aquí!](#)



MATEMATIC1-MAT-2021-2-E

- Participantes
- Insignias
- Competencias
- Calificaciones
-
-
-
-
-
-
-

INECUACIONES EN R

RECURSOS

INECUACIONES

Mark as done

MULTIMEDIA

TEXTO DE CONSULTA DE GEOMETRÍA

Mark as done

TEXTO DIGITAL DE E NAVARRO

Mark as done



MATEMATIC1-MAT-2021-2-E

- Participantes
- Insignias
- Competencias
- Calificaciones
-
-
-
-
-
-

INECUACIONES LINEALES

Mark as done

Editar

ACTIVIDADES

Editar

+ Añadir una actividad o un recurso

FUNCIONES

Editar

RECURSOS

Editar

FUNCIONES

Mark as done

Editar

