

Manual de Usuario – Coordinador

**DESARROLLO DENTRO DEL MÓDULO REPORTES Y EL
MÓDULO MICROSITIOS DEL SOFTWARE WEB DE GESTIÓN
CURRICULAR DEL ÁREA DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y DE
TELECOMUNICACIONES DEL POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD**

**LAVERDE HERNÁNDEZ JUAN PABLO
MACIAS CARDOSO NICOLAS**

**PROGRAMA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
ÁREA DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y
TELECOMUNICACIONES (APIT)
FACULTAD DE INGENIERÍAS
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD**

Medellín, Diciembre 7 de 2022

1. INTRODUCCIÓN

El sistema de información web de gestión de currícululo para el área APIT, en su tercera versión, tiene como propósito permitir al coordinador usuario del programa ingresar a la información curricular relacionada con el área APIT. El objetivo del presente manual es permitir que el coordinador pueda guiarse e informarse sobre el funcionamiento de las características principales del sistema, así como cada uno de los módulos a los que podrá ingresar para realizar sus respectivas tareas.

2. REQUERIMIENTOS BÁSICOS

El sistema de información web de gestión de currícululo es compatible con todos los navegadores populares como lo son: Edge, Chrome, Opera, Safari, Firefox, entre otros. No es recomendable hacer uso del sistema de información web en versiones anteriores a Internet Explorer 11 ya que pueden ocurrir inconsistencias en el funcionamiento de este.

3. PERMISOS EN EL SISTEMA

El rol Coordinador tiene acceso a los módulos de:

- Homologaciones de Asignaturas.
- Avances de asignaturas.
- Actas.
- Reportes.
- Micrositio.

Los módulos mencionados anteriormente serán especificados en puntos posteriores del presente manual.

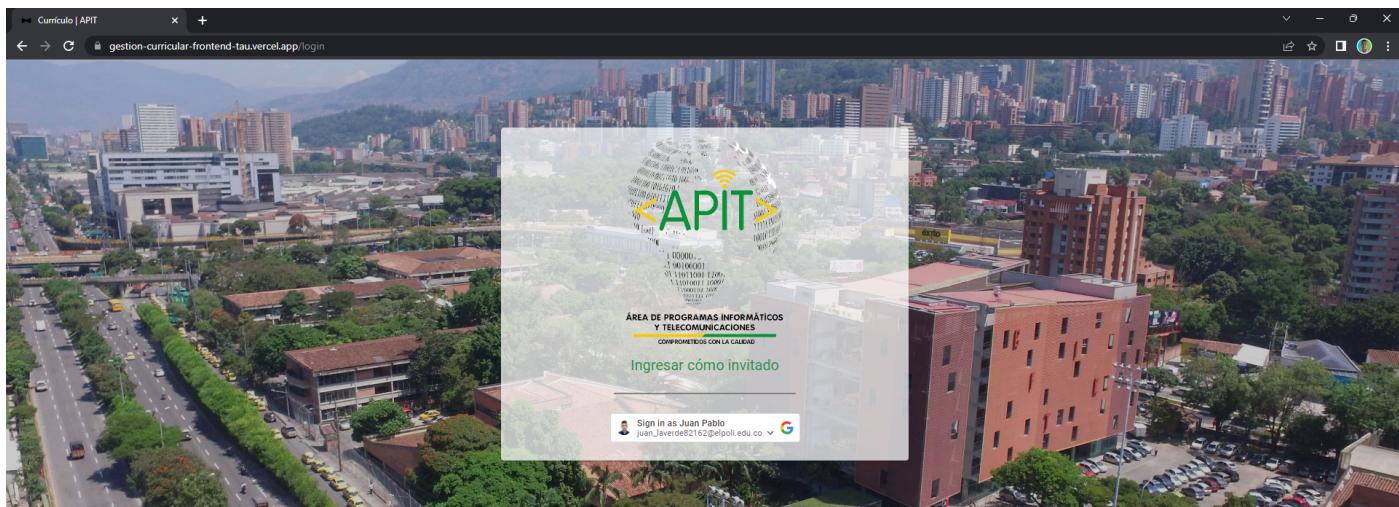
4. MÓDULOS DEL SISTEMA

A continuación, se presentarán cada uno de los módulos que posee el sistema de información web:

4.1. Inicio de sesión

El ingreso al sistema de información web se deberá realizar mediante la pantalla inicio de sesión del sistema, para esto deberá poseer credenciales de ingreso, con su respectivo rol, previamente creadas por el administrador, también es posible ingresar al sistema de información web con el rol de invitado, el cual no requiere de ningún tipo de credenciales.

La interfaz de Inicio de sesión cuenta con dos campos, Correo electrónico y contraseña, un botón de “Iniciar sesión”, el cual valida las credenciales suministradas, y un hipervínculo que permite acceder al sistema como invitado. Ambos campos deben ser diligenciados para acceder con un rol determinado, de lo contrario solo podrá ingresar al sistema con el rol de invitado.

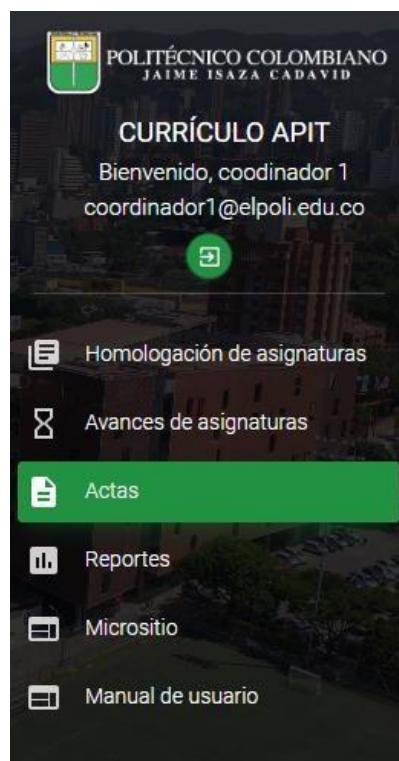


4.2. Módulo inicial

Una vez iniciada la sesión el sistema de información presentará un módulo inicial, para los docentes, este módulo es el de “Actas”, el cual se tratará con mayor detalle más adelante en este documento. la vista del módulo se presenta a continuación.

Actividad	Fecha	Lugar	Asistentes	Temas	Acciones
Curículo	25/05/2018	P13-203	Jorge E. Giraldo Plaza, Luz Mery López, Claudia A. Rosero, Maryem Ruiz Núñez, Francisco A. González	Tema 1: Ajustes curriculares TyT Medellín	
Comité de currículo	25/02/2022	Meet	Luis Fernando Galván Gómez, Jorge Elecer Giraldo Plaza	Tema 1: Identificación de modificaciones requeridas a los registros calificado en el marco de la directiva ministerial 09 de 2021 Tema 2: Recomendación al Consejo de Facultad sobre levantamiento de pre-requisitos para la asignatura Trabajo de grado. Tema 3: Reconocimientos	

Luego del inicio de sesión y de encontrarse con el módulo inicial, se podrá observar además de esto una barra lateral izquierda la cual cumple la función de menú y permite navegar por el sistema de información web, dicha barra lateral luce de la siguiente manera para el rol de Coordinador:



4.3. Homologacion de asignaturas

Este módulo permite administrar las homologaciones de asignaturas que algún estudiante haya solicitado al área APIT.

4.3.1 Listar Homologaciones

Luego de dirigirse al módulo de “Homologación de asignaturas”, el módulo de forma automática mostrará los registros previamente creados de la siguiente manera:

Homologaciones						
			Búsqueda			
Identificación del solicitante	Nombre del solicitante	Asignatura del solicitante	Descripción	Fecha de creación	Fecha última actualización	Acciones
12345	Joel	equivalencias	2412: ING00842 - DPLM2B , 501: CBS00070 - Cálculo integral	7/07/2022, 8:23:46 pm	8/07/2022, 6:47:34 pm	
2309051	test	prueba	2312: ING00817 - DPAS1	7/07/2022, 8:22:35 pm	7/07/2022, 8:22:35 pm	
2309051	test	Test	Test	7/07/2022, 8:20:18 pm	7/07/2022, 8:20:18 pm	
12345	Joel	s	s	7/07/2022, 8:19:27 pm	7/07/2022, 8:19:27 pm	
12345	Alejandra	test	Aceptada	7/07/2022, 6:07:51 pm	7/07/2022, 6:07:51 pm	
135790246	Estudiante Prueba 2022	2412: ING00815 - Dilo. Habil. Comu. y negociac , 2412: ING00815 - Dilo. Habil. Comu. y negociac // R: se rechaza	2312: ING00815 - Dilo. Habil. Comu. y negociac , 2412: ING00815 - Dilo. Habil. Comu. y negociac // R: se rechaza	7/07/2022, 1:09:39 am	7/07/2022, 5:37:48 pm	
135790246	Estudiante Prueba 2022	2412: ING00838 - Análisis Req. , 501: ING00354 - Ingeniería de software // Decisión: se acepta equivalencia con	2412: ING00838 - Análisis Req. , 501: ING00354 - Ingeniería de software // Decisión: se acepta equivalencia con	7/07/2022, 12:51:50 am	7/07/2022, 12:51:50 am	

En el módulo además de presentar los registros almacenados en el sistema también posee en la parte inferior una sección para paginar la lista de homologaciones.

4.3.2 Crear homologación

Luego de dirigirse al módulo de “Homologación de asignaturas”, en la parte inferior derecha, se podrá ver un botón flotante con la siguiente apariencia:



Al dar clic en este botón el sistema abrirá una ventana emergente la cual contendrá los siguientes campos: Estudiante que se encuentra registrado en la BD, correo del estudiante, universidad origen del estudiante, programa origen del estudiante, Plan origen del estudiante, luego nos dirigimos a llenar la información de asignatura con los campos: Programa, Plan, Asignatura, estos campos son de carácter obligatorio.

En Detalle de Solicitud se llenará los campos como lo son: Asignatura origen de solicitud, Fecha de la solicitud, Periodo, El estado Ingresado al llenar la información pertinente, Descripción, la fecha de la Decisión se llenará en el momento que sea aceptada o rechazada la solicitud.

Terminamos el proceso de registro dando clic en el botón “Guardar” ubicado en la

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD

parte inferior derecha. La ventana emergente presenta el siguiente aspecto:

Crear homologación



Información del solicitante

Estudiante

Correo del estudiante

Primero seleccione un estudiante.

Universidad origen del estudiante

Programa origen del estudiante

Plan origen del estudiante

Información de asignatura

Programa

Plan

Asignatura

Primero seleccione un programa.

Debe seleccionar un programa.

Debe seleccionar un plan.

Detalle de solicitud

Asignatura origen de solicitud

Fecha de la solicitud

jul. 09, 2022

Fecha de la decisión

Periodo

1

Estado de la solicitud

Ingresada

Descripción

GUARDAR ➔

4.3.3 Editar homologación

Donde se visualiza el listado con todas las homologaciones existentes, en la columna acción de cada registro se encuentra el siguiente botón:



Al dar clic en este se abrirá una ventana emergente con la información de la homologación seleccionada, permitiendo modificar el registro y visualizando sus respectivos Contenidos y Equivalencias.

Editar homologación



Información del solicitante

Estudiante	12345 - Joel	Correo del estudiante	joel@elpoli.edu.co
Universidad origen del estudiante	Jaime Isaza Cadavid	Programa origen del estudiante	TSD
			Plan origen del estudiante
			2412

Información de asignatura

Programa	1 - Ingeniería Informática	Plan	8210 - Plan 8210	Asignatura	CBS00382P - CALCULO I...
----------	----------------------------	------	------------------	------------	--------------------------

Contenidos

- 40 - Integral definida e Indefinida 41 - Métodos de Integración 42 - Aplicaciones de las Integrales
43 - Sucesiones y Series

Equivalencias

- 2412: ING00842 - DPLM2B 501: CBS00070 - Cálculo integral

Detalle de solicitud

Asignatura origen de solicitud	equivalencias	Fecha de la solicitud	Jul. 07, 2022	X	Fecha de la decisión
Periodo	1	Estado de la solicitud	Ingresada		
Descripción	2412: ING00842 - DPLM2B , 501: CBS00070 - Cálculo integral				

GUARDAR ➤

4.4. Módulo de Avances de asignaturas

Este módulo permite administrar los avances de asignaturas que se requiera ir registrando.

4.4.1. Listar avances

Luego de dirigirse al módulo de “Avance de asignaturas”, el módulo de forma automática mostrará los registros previamente creados de la siguiente manera:

Año del avance	Período	Porcentaje de avance	Descripción	Fecha de creación	Fecha última actualización	Acciones
2022	1	50	Temas Parcial 1	8/07/2022, 11:12:04 pm	8/07/2022, 11:12:04 pm	
2022	1	20	prueba	7/07/2022, 8:58:56 pm	7/07/2022, 8:58:56 pm	
2022	1	10	Avance	7/07/2022, 8:52:40 pm	7/07/2022, 8:52:40 pm	
2022	1	40	Avance previo a parcial I	7/07/2022, 2:54:55 am	7/07/2022, 2:54:55 am	
2022	2	5	Prueba	3/07/2022, 10:04:14 am	7/07/2022, 8:58:24 pm	
2022	1	25	sdfsdfsdf	3/05/2022, 7:57:40 pm	3/05/2022, 7:57:40 pm	

En el módulo además de presentar los registros almacenados en el sistema también posee en la parte inferior una sección para paginar la lista de avances.

4.4.2. Ver avance

Donde se visualiza el listado con todos los avances existentes, en la columna acción de cada registro se encuentra el siguiente botón:



Al dar clic en este se abrirá una ventana emergente con la información del avance seleccionado, permitiendo visualizar el registro.

Detalles de avance



Programa	Plan	Área
1 - Ingeniería Informática	8210 - Plan 8210	5 - Infraestructura - Ing.Inf
Asignatura	Docente	
ING01202 - Redes de Comu...	Ricardo Leon Isaza David - ...	

Contenido

A continuación seleccione los contenidos finalizados

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 160 - Introducción a la comunicación de datos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 161 - Protocolos, modelos OSI/ISO y arquitecturas | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 162 - Niveles superiores del modelo OSI | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 163 - Nivel de transporte. Nivel de red. Nivel de enlace de datos | <input type="checkbox"/> |
| 164 - Nivel Físico | <input type="checkbox"/> |
| 165 - Introducción a la administración de redes | <input type="checkbox"/> |

Año del avance	Periodo
2022	1
Porcentaje aproximado	
50	

Debe ser mayor a 0 y menor o igual 100.

4.5. Módulo de actas

Este módulo permite administrar las actas de reuniones realizadas por miembros del área APIT.

4.5.1. Listar actas

Luego de dirigirse al módulo de “Actas”, el módulo de forma automática mostrará los registros previamente creados de la siguiente manera:

Actas					
Actas				Búsqueda	
Actividad	Fecha	Lugar	Asistentes	Temas	Acciones
Curriculo	1/12/2021	Google Meet	Luis Fernando Galvan - Coordinador programas APIT Jorge Eliecer Giraldo Plaza - Representante docentes Pedro perez	tema 1: Integrantes del comité de currículo. tema 2: Aprobación de coordinaciones de área APIT 2021-2 tema 3: Aprobación de tablas de contenido área APIT 2021-2 tema 4: Tabla de equivalencia con ingeniería de instrumentación y control tema 5: Aprobación ajustes a contenidos de cursos de <i>Races de datos 1 y bases de datos 2 de ingeniería</i>	
Curriculo	27/12/2021	Virtual - Homologaciones	Jorge Eliecer Giraldo Plaza Luis Fernando Galvan	Caso 1: Sergio Fabian Patiño Gallo 1036784272. Viene de la UCO para ingeniería informática Caso 2: Yeni Paola Soto Gallego. 1032012162. Viene del SENA AYD SI, va para Ing. informática. Caso 3: Esteban Lopez Duarte. 1023833333. Viene Corporación tecnológica católica de oriente. Va para Ing. informática.	

En el módulo además de presentar los registros almacenados en el sistema también posee en la parte inferior una sección para paginar la lista de actas.

4.5.2. Crear acta

Luego de dirigirse al módulo de “Actas”, en la parte inferior derecha, se podrá ver un botón flotante con la siguiente apariencia:



Al dar clic en este botón el sistema abrirá una ventana emergente la cual contendrá los siguientes campos: Actividad, Fecha, Lugar, Asistentes, Temas y Conclusiones . Una vez diligenciados los campos obligatorios el usuario podrá almacenar el nuevo registro dando clic en el botón “Guardar” ubicado en la parte inferior derecha. La ventana emergente presenta el siguiente aspecto:

Crear acta

Actividad

Fecha 26/01/2022 Lugar

Asistentes

Presione 'enter' para añadir al asistente

Temas

Cada tema en una linea separada

conclusiones

Cada tema en una linea separada

GUARDAR ➔

4.5.3. Editar acta

Donde se visualiza el listado con todas las actas existentes, en la columna acción de cada registro se encuentra el siguiente botón:



Al dar clic en este se abrirá una ventana emergente con la información del acta seleccionada, permitiendo modificar el registro.

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD

Editar acta

Actividad: **Curriculo**

Fecha: **01/12/2021** Lugar: **Google Meet**

Asistentes:

Presione 'enter' para añadir al asistente

Luis Fernando Galvan - Coordinador programas APIT **X** Jorge Eliecer Giraldo Plaza - Representante docentes **X**

Pedro perez **X**

Temas:

tema 1: Integrantes del comité de currículo.
tema 2: Aprobación de coordinaciones de área APIT 2021-2
tema 3: Aprobación de tablas de contenido área APIT 2021-2
tema 4: Tabla de equivalencia con ingeniería de instrumentación y control
tema 5: Aprobación ajustes a contenidos de cursos de Bases de datos 1 y bases de datos 2 de ingeniería informática.
tema 6: Revisión de estrategias de retención.
tema 7: Aprobación ajustes curriculares del programa de Técnica profesional en programación de SI y sistematización de datos. Comunicación enviada por docente Pablo Ortiz.
tema 8: Planeación de reforma curricular.

Cada tema en una línea separada

conclusiones:

tema 1: Se hará solicitud a consejo de facultad para que realice convocatoria de: representante de estudiantes, de egresados, del sector.

tema 2: Se aprobaron las coordinaciones de área para el periodo 2021-2 así:

Ingeniería informática (Medellín, Rionegro, Apartadó):
https://docs.google.com/document/d/1uqJKYoAr82BISqDRqU2E8w1gtIKx_x46AB5VYdAh4gw/edit?usp=sharing

TvT Medellín:

Cada tema en una línea separada

GUARDAR ➤

4.5. Módulo de reportes

Este módulo tiene el propósito de filtrar la información relacionada con algunos módulos del sistema permitiendo generar reportes a partir de la información suministrada. El módulo visualmente tiene la siguiente estructura:

The screenshot shows a web-based application interface for generating reports. On the left, there is a sidebar with the logo of 'POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD' and a user profile for 'Bienvenido, Juan Pablo Laverde Hernandez juan_laverde82162@elpoli.edu.co'. The main content area has a green header bar with the title 'Reportes'. Below it, there are five tabs: 'AVANCES POR ASIGNATURA', 'AVANCES DE ASIGNATURA POR DOCENTE', 'AVANCES POR PERÍODO', 'HOMOLOGACIÓN POR ESTUDIANTE', and 'HOMOLOGACIÓN POR PERÍODO'. Underneath these tabs are two dropdown menus: 'Año - Período' set to '2022 - 1' and 'Asignatura' set to 'ING01187 - Análisis de Software'. A large green button with a white arrow pointing right is positioned below the dropdowns. A message 'No se encontraron avances en la base de datos' is displayed in the center of the page.

Aquí contamos con un filtro de búsqueda de tiempo qué contiene únicamente los semestres donde se presenten avances o homologaciones existentes y lo mismo para el filtro de la Asignatura y Docentes, solo tendremos habilitados aquellos qué cuenten con avances o homologaciones existentes. A continuación el diseño de la interfaz de resultado luego de presionar el botón:



Luego de esto el sistema mostrará la información encontrada, en caso tal que existan coincidencias, de lo contrario mostrará un mensaje informando que el resultado no tiene coincidencias. A continuación, se ejemplifica visualmente esto.

The screenshot shows the same web-based application after the search button was pressed. The results table now displays two entries for the course 'Análisis de Software' taught by 'Jorge Giraldo'. The first entry shows a progress bar at 20% for 'Análisis de Software - Primer Avance'. The second entry shows a progress bar at 25% for 'Diseño de Software - Primer Avance'. Below the table, a section titled 'Resumen' provides a summary of the data, showing a single row for 'Análisis de Software' with a total progress bar at 45%.

Asignatura	Docente	Porcentaje de avance	Descripción	Creado	Actualizado
Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%	Análisis de Software - Primer Avance	hace 5 meses	hace 5 meses
Análisis de Software	Jorge Giraldo	25%	Diseño de Software - Primer Avance	hace 7 meses	hace 25 días

POLITÉCNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVÍD

Currículo | API

gestion-curricular-frontend-tauvercelapp/admin/reportes

Reportes

Reportes

AVANCES POR ASIGNATURA AVANCES DE ASIGNATURA POR DOCENTE AVANCES POR PERÍODO HOMOLOGACIÓN POR ESTUDIANTE HOMOLOGACIÓN POR PERÍODO

Año - Período: 2022 - 1 Docente: Jorge Giraldo - 16186195

Asignatura	Docente	Porcentaje de avance	Descripción	Creado	Actualizado
Diseño de Software	Jorge Giraldo	10%	texto vacío	hace 3 meses	hace un mes
Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%	Análisis de Software - Primer Avance	hace 5 meses	hace 5 meses
Análisis de Software	Jorge Giraldo	25%	Diseño de Software - Primer Avance	hace 7 meses	hace 25 días

Resumen

Asignatura	Docente	Porcentaje de avance
Diseño de Software	Jorge Giraldo	10%
Análisis de Software	Jorge Giraldo	45%

Currículo | API

gestion-curricular-frontend-tauvercelapp/admin/reportes

Reportes

Reportes

AVANCES POR ASIGNATURA AVANCES DE ASIGNATURA POR DOCENTE AVANCES POR PERÍODO HOMOLOGACIÓN POR ESTUDIANTE HOMOLOGACIÓN POR PERÍODO

Año - Período: 2022 - 1

Asignatura	Docente	Porcentaje de avance	Descripción	Creado	Actualizado
Diseño de Software	William Díaz Villegas	60%	Patrones de diseño	hace 25 días	hace 17 días
Redes de Comunicación	Ricardo Leon Isaza David	27%	a	hace 25 días	hace 12 días
Redes de Comunicación	Ricardo Leon Isaza David	23%	holá	hace un mes	hace 12 días
Gestión de redes y servicios	Ricardo Leon Isaza David	25%	test 6 noviembre	hace un mes	hace un mes
Diseño de Software	Jorge Giraldo	10%	texto vacío	hace 3 meses	hace un mes
Redes de Comunicacion	Ricardo Leon Isaza David	50%	Temas Parcial 1	hace 5 meses	hace 5 meses
CALCULO INTEGRAL	-	10%	Avance	hace 5 meses	hace 5 meses
Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%	Análisis de Software - Primer Avance	hace 5 meses	hace 5 meses
Análisis de Software	Jorge Giraldo	25%	Diseño de Software - Primer Avance	hace 7 meses	hace 25 días

Resumen

Asignatura	Docente	Porcentaje de avance
Diseño de Software	William Díaz Villegas	60%
Redes de Comunicación	Ricardo Leon Isaza David	100%
Gestión de redes y servicios	Ricardo Leon Isaza David	25%
Diseño de Software	Jorge Giraldo	10%

POLITÉCNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVÍD

Currículo | APIT

gestion-curricular-frontend-tau.vercel.app/admin/reportes

Reportes

Reportes

AVANCES POR ASIGNATURA AVANCES DE ASIGNATURA POR DOCENTE AVANCES POR PERÍODO HOMOLOGACIÓN POR ESTUDIANTE HOMOLOGACIÓN POR PERÍODO

Identificación del solicitante: 123

Semestre	Identificación del solicitante	Nombre del solicitante	Asignatura del solicitante	Descripción	Fecha de creación	Fecha última actualización
2022 - 2	123	a	Algorítmia	8210: CBS00379 - Cálculo Diferencial 8210: ING01180 - Matemáticas discretas 1 2312: ING00815 - Dilo. Habil. Comu. y negociac	hace 6 meses	hace 5 meses
2021 - 1	123	deisy	ayp basica	se acepta y poner nota 3.9 2312: ING00817 - DPAS1	hace 8 meses	hace 5 meses

1

Currículo | APIT

gestion-curricular-frontend-tau.vercel.app/admin/reportes

Reportes

Reportes

AVANCES POR ASIGNATURA AVANCES DE ASIGNATURA POR DOCENTE AVANCES POR PERÍODO HOMOLOGACIÓN POR ESTUDIANTE HOMOLOGACIÓN POR PERÍODO

Año - Período: 2021 - 2

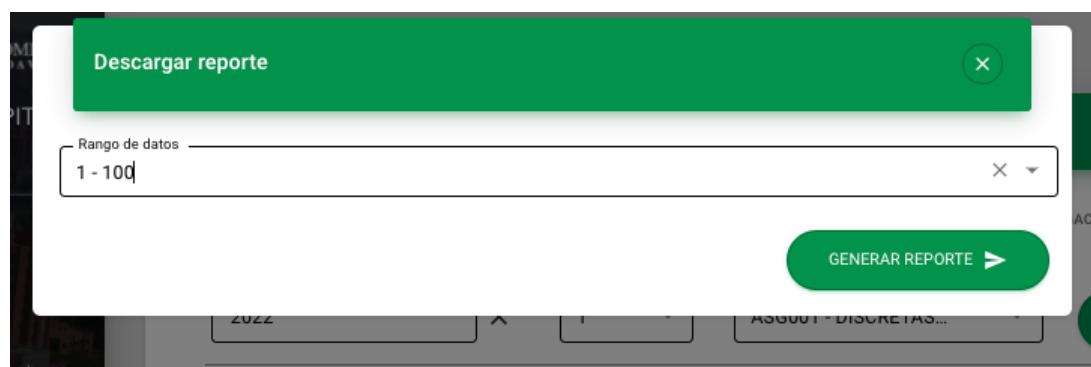
Semestre	Identificación del solicitante	Nombre del solicitante	Asignatura del solicitante	Descripción	Fecha de creación	Fecha última actualización
2021 - 2	1017262287	Juliana Ladino Acevedo	Construcción bases de datos 1	Reconocer ING01188 BD1 con Nota 3.9	hace 9 meses	hace 9 meses

1

Finalmente, una vez obtenida la información filtrada es posible exportarla en formato xlsx. Para realizar esto se debe dar clic al botón flotante ubicado en la parte inferior derecha que tiene el siguiente aspecto:



Este abrirá una ventana emergente que permitirá seleccionar el rango de datos a exportar, actualmente el sistema, por no comprometer su rendimiento, exporta lotes de 100 datos. A continuación, se ejemplifica de forma gráfica el proceso de esta exportación:



Para generar el reporte solo se debe dar clic en el botón “Generar Reporte” y automáticamente comenzará la descarga del archivo.

POLITÉCNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVÍD

Currículo | APIIT

gestion-curricular-frontend-tau.vercel.app/admin/reportes

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD

CURRÍCULO APIIT

Bienvenido, Juan Pablo Laverde Hernández
juan_laverde82162@elpoli.edu.co

Dashboard

Curriculo

Homologación de asignaturas

Avances de asignaturas

Actas

Reportes

Micrositio

Administración

Manual de usuario

Resumen

Asignatura Docente Porcentaje de avance Descripción Creado

Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%	Análisis de Software - Primer Avance	hace 5 meses
Análisis de Software	Jorge Giraldo	25%	Diseño de Software - Primer Avance	hace 7 meses

Reporte

Descargar reporte

Rango de datos

1 - 100

2022 - I

ING01107 - Análisis de Software

GENERAR REPORTE >

Asignatura Docente Porcentaje de avance

Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%
----------------------	---------------	-----

Resumen

Asignatura Docente Porcentaje de avance

Análisis de Software	Jorge Giraldo	20%
----------------------	---------------	-----

Homologaciones....xlsx

4.6. Módulo de micrositios

Este módulo tiene como objetivo principal facilitar la obtención de información correspondiente al currículo de un programa, de esta forma los usuarios de todos los roles, inclusive invitados, podrán consultar información sobre los programas del área APIT que existen en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.

El módulo está compuesto por tres filtros (Programa, Plan y área) de listas seleccionables. Por defecto vienen cargados con asignaturas de Ingeniería Informática, plan 8210, pero se puede buscar asignaturas de cualquier Área, Plan y Programa, los cuales deberán diligenciarse en el orden (de izquierda a derecha) que son mostrados en la siguiente imagen.

Micrositio								
Micrositios								
Programa	Plan	Área						
1 - Ingeniería Informática	8210 - Plan 8210	3 - Matemáticas aplicadas y ci...						
Código	Nombre	Créditos	Horas semanales	Semestre	Prerrequisitos	Correquisitos	Acciones	Descargas
CBS00382P	CALCULO INTEGRAL	3	9	2	CBS00379 - CÁLCULO DIFERENCIAL	N/A		
IDTEST4	Prueba funcional	1	7	3	prueba anterior	prueba posterior		
ING01210	Modelos y simulación	1	1	8				
ING01203	Investigación de operaciones	1	1	7				
ING01199	Análisis numérico	1	1	6				
ING01193	Estadística Aplicada	1	1	5				
ING00078	Electrónica digital	1	1	4				
CBS00412	Ecuaciones diferenciales	1	1	4				

4.6.1. Buscar asignaturas

Una vez seleccionados los filtros anteriores el sistema consultará la información respectiva a tales filtros, mostrando al usuario una tabla de registros de la siguiente forma:

POLITÉCNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVÍD

The screenshot shows a web-based curriculum management application. At the top, there's a header with the university's name and a navigation bar with links like 'Curículo | API'. The main area is titled 'Micrositio' and contains a table of courses. The table has columns for Código, Nombre, Créditos, Horas semanales, Semestre, Prerrequisitos, Correquisitos, Acciones, and Descargas. The courses listed are:

Código	Nombre	Créditos	Horas semanales	Semestre	Prerrequisitos	Correquisitos	Acciones	Descargas
CBS00379P	Cálculo Diferencial	3	9	3				
ING01198	Teoría de la Información	1	1	6				
ING01192	Teoría de lenguajes y compiladores	1	1	5				
ING01185	Semántica informática	1	1	3				
ING01178	Introducción al área profesional	1	1	1				

4.5.1. Ver asignatura

Este botón permitirá visualizar la información de una asignatura, esto lo hará mediante una **Ver asignatura**

En cada registro se podrá encontrar un botón con el siguiente aspecto:



Este botón permitirá visualizar la información de una asignatura, esto lo hará mediante una ventana emergente con este aspecto:

POLITÉCNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVÍD

 Detalle de asignatura 

Información de asignatura

Código: CBS00379P	Créditos: 3
Nombre: Cálculo Diferencial	Semestre: 3
Tipo de asignatura: Teorica	Total Horas Semanales: 9
Prerrequisitos:	Horas Trabajo Independiente: 6
Correquisitos:	Horas Trabajo Presencial Teorico: 3
	Horas Trabajo Presencial Practico: 0

Detalles de la asignatura

- ▼ Presentacion de la asignatura
- ▼ Justificacion
- ▼ Objetivo General
- ▼ Objetivos Especificos
- ▼ Competencias a Desarrollar
- ▼ Medios Educativos
- ▼ Evaluacion

Aquí se puede navegar con el scroll hacia abajo para leer el contenido qué nos genere interés de la asignatura:

- ▼ Objetivos Especificos
- ▼ Competencias a Desarrollar
- ▼ Medios Educativos
- ▼ Evaluacion
- ▼ Bibliografia
- ▼ Cibergrafía

Contenidos de asignatura

Código	Nombre	Descripción
8	Estructuras de decisión lógica	
6	Prospectiva de la ingeniería informática.	
12	Límites y Continuidad	Detalle límites

Asignaturas equivalentes

Código de plan	Código	Nombre	Creditos	Intensidad Horaria

Información Docentes

Nombre	Correo
Jorge Giraldo	jegiraldo@elpoli.edu.co

4.5.2. Descargar Formato curricular de asignatura FD-GC70

En cada registro se podrá encontrar un botón con el siguiente aspecto:



Este botón permitirá descargar un archivo tipo PDF con el formato

Micrositio									archivo PDF generado satisfactoriamente.	
Micrositios										
Programa			Plan			Área				
Código	Nombre	Créditos	Horas semanales	Semestre	Prerrequisitos	Correquisitos	Acciones	Descargas		
CBS00382P	CALCULO INTEGRAL	3	9	2	CBS00379 - CÁLCULO DIFERENCIAL	N/A				
IDTEST4	Prueba funcional	1	7	3	prueba anterior	prueba posterior				
ING01210	Modelos y simulación	1	1	8						
ING01203	Investigación de operaciones	1	1	7						
ING01199	Análisis numérico	1	1	6						
ING01193	Estadística Aplicada	1	1	5						
ING00078	Electrónica digital	1	1	4						

El formato en efecto se genera con la información de dicha asignatura

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD

FD-GC70-CBS00382P.pdf 1 / 4 - 100% + ☰


POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD

PLANTILLA DEL PROGRAMA DE ASIGNATURA

Código: FD-GC70
Versión: 06

Última Actualización: 06-04-21

1. IDENTIFICACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Informática		
ASIGNATURA:	CALCULO INTEGRAL		
ÁREA DE FORMACIÓN:	Matemáticas aplicadas y ciencias básicas - Ing.Inf	CÓDIGO:	CBS00382P
PRERREQUISITO(S):	CBS00379 - CÁLCULO DIFERENCIAL		
CORREQUISITO:	N/A		

INTENSIDAD HORARIA SEMANAL

# de Créditos	Relación HTP con HTI
---------------	----------------------