

Vicerrectoría Nacional de Tecnología y Sistemas de Información
Dirección Nacional de Operaciones Virtuales
Coordinación Nacional de Operación, Soporte y Gestión Tutorial

New Analytics
Manual del docente Canvas

Fundación Universitaria del Área Andina
2020

TABLA DE CONTENIDO

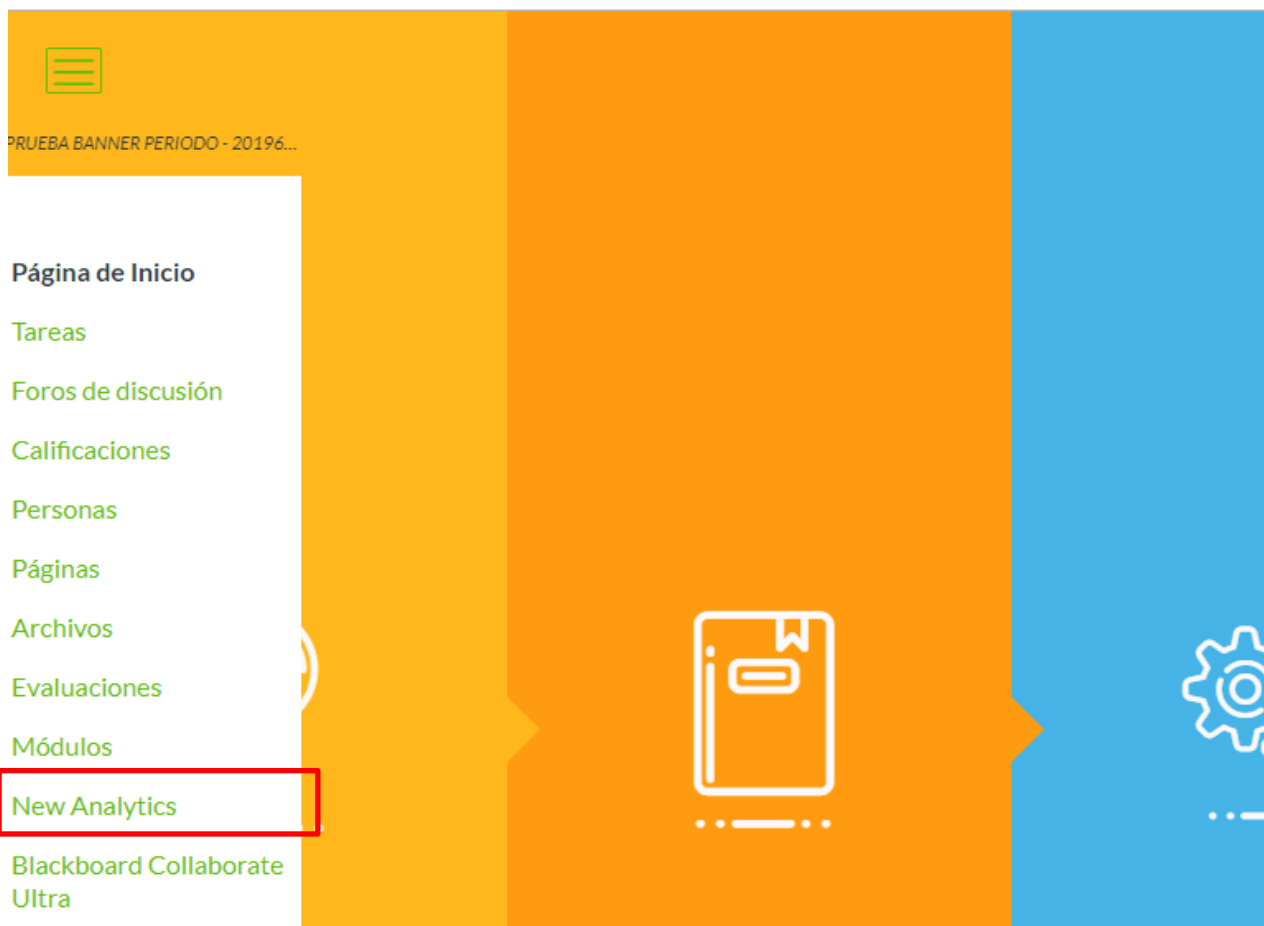
1. New analytics3

1. New analytics

Es una herramienta que permitirá hacer seguimiento a los estudiantes de forma ágil y eficiente, esta herramienta está disponible en todos los cursos de Canvas.

1.1 Análisis de cursos existentes

Esta herramienta está diseñada como un enlace de navegación del curso que solo es visible para los administradores, profesores, coordinadores y diseñadores. Permite hacer análisis de cursos desde el menú de navegación del curso, esta herramienta es retroactiva y muestra toda la información del curso existente.



1.2 Análisis de las calificaciones

Calificación del curso es una de las opciones que tiene *New Analytics*. La calificación del curso permite a los profesores ver la calificación promedio del curso para todos los datos del curso utilizando una tabla o una tabla interactiva. Además, los profesores pueden filtrar los resultados analíticos para comparar la calificación promedio del curso con una sección específica, un estudiante o una tarea.

1.3 Estado de los datos

Para la precisión de los informes, la página muestra la última vez que se actualizaron los datos analíticos. La herramienta de análisis se actualiza cada 24 horas.

Nota: si el curso ha concluido, la página de análisis incluye una etiqueta de Conclusión sobre la Fecha de la última actualización de los datos.

Calificación del curso ▾

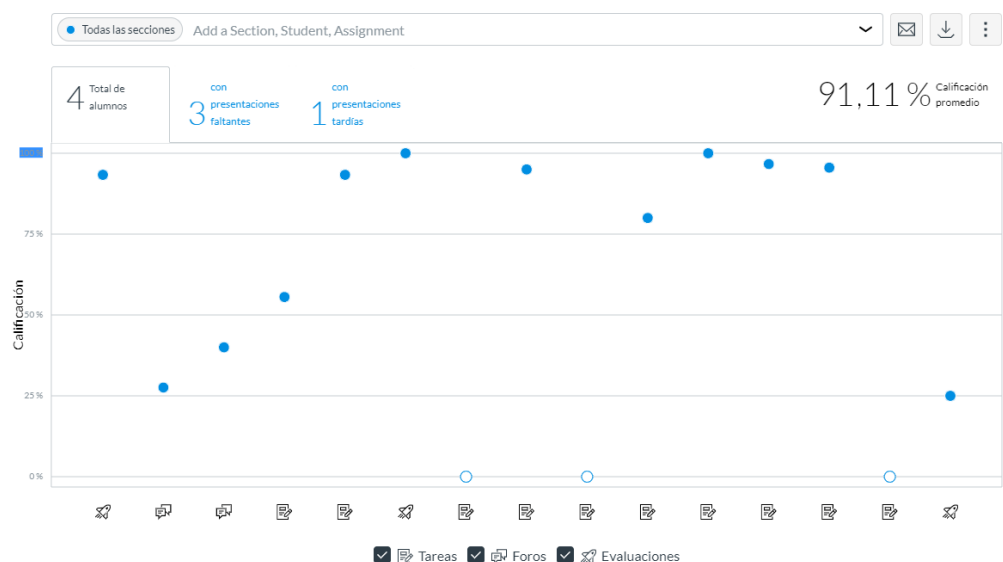
Analytics Data Last Updated: hace 2 días

Todas las secciones Add a Section, Student, Assignment ▾   

1.4 Filtros

La página de análisis es dinámica basada en contenido filtrado. Por defecto, todos los resultados muestran el promedio del curso. Se pueden aplicar tres filtros totales a la vez.

Los datos filtrados se muestran como una tabla con tres pestañas: total de estudiantes, estudiantes con envíos faltantes y estudiantes con envíos tardíos. También se muestra el porcentaje de calificación promedio para todos los estudiantes, que no se ve afectado por ningún filtro.

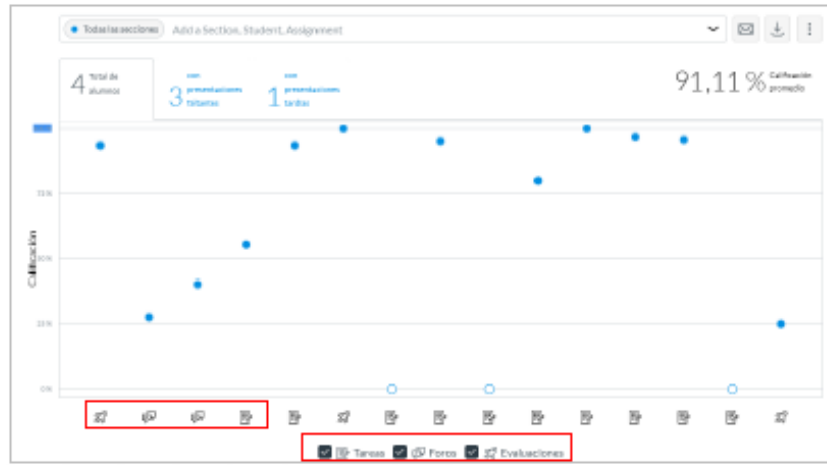


Los tipos de actividad se pueden ocultar dentro del gráfico como un filtro adicional al quitar el check en la casilla de verificación que corresponde al tipo de tarea. El gráfico actualiza dinámicamente los resultados según el tipo de actividad seleccionada o eliminada en el filtro.

Nota: se requiere seleccionar al menos un tipo de actividad en todo momento.

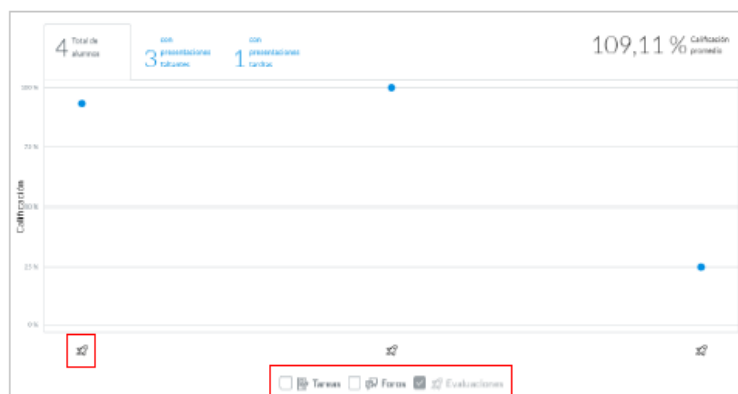
1.5 Filtros por tipo de actividad

De forma predeterminada, el análisis selecciona todos los tipos de actividades para mostrar dentro de la página. Cada actividad en la tabla muestra con el icono correspondiente a la tarea. Las tareas adicionales se pueden ver haciendo clic en la flecha debajo del gráfico.



Los tipos de actividad se pueden ocultar dentro del gráfico como un filtro adicional al eliminar la casilla de verificación junto al tipo apropiado. El gráfico actualiza dinámicamente los resultados según el tipo de actividad seleccionada o eliminada en el filtro.

Nota: se requiere seleccionar al menos un tipo de asignación en todo momento.



1.6 Detalles de datos de la tarjeta

Los detalles se pueden ver para cualquier punto de gráfico de datos o porcentaje de la tabla de datos haciendo clic en el punto de datos o porcentaje. Las métricas detalladas se pueden ver para la actividad y se muestran en una tarjeta de resumen.

En una comparación de las tareas, los detalles proporcionan métricas adicionales para el nombre completo de la actividad, las secciones asignadas, la fecha y hora de vencimiento, la calificación promedio de la actividad, las calificaciones altas y bajas por porcentaje, el número de envíos tardíos, y la distribución de calificaciones para esta actividad. Los profesores también pueden enviar un mensaje a todos los estudiantes que están dentro de un rango de puntaje específico o que tienen actividades faltantes o tardías.

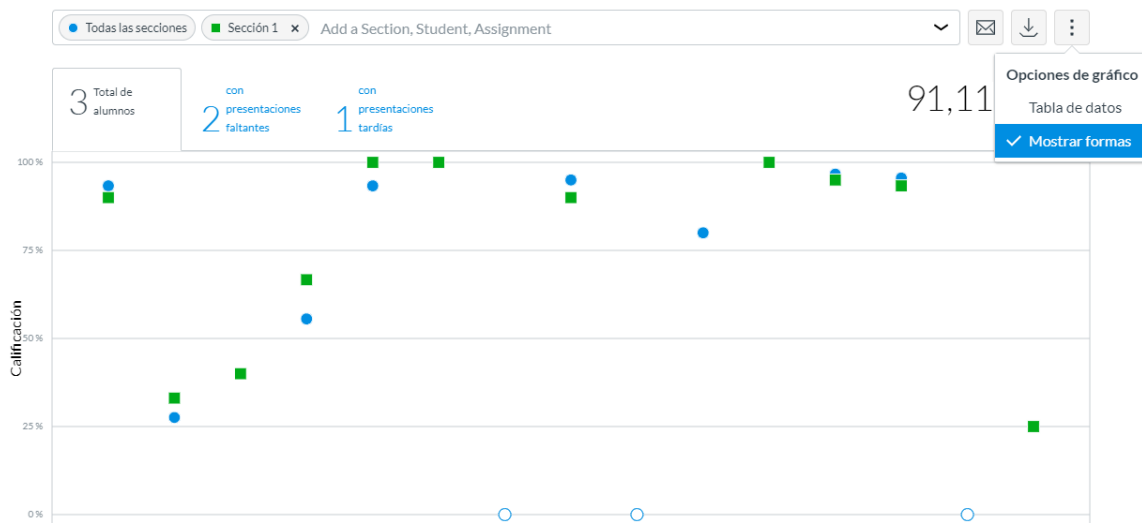


1.7 Filtros de comparación

Los profesores pueden filtrar los resultados analíticos para comparar la calificación promedio del curso con una sección específica, un estudiante o una tarea. Las métricas detalladas se pueden ver para una tarea, estudiante o sección y se muestran en una tarjeta de resumen.

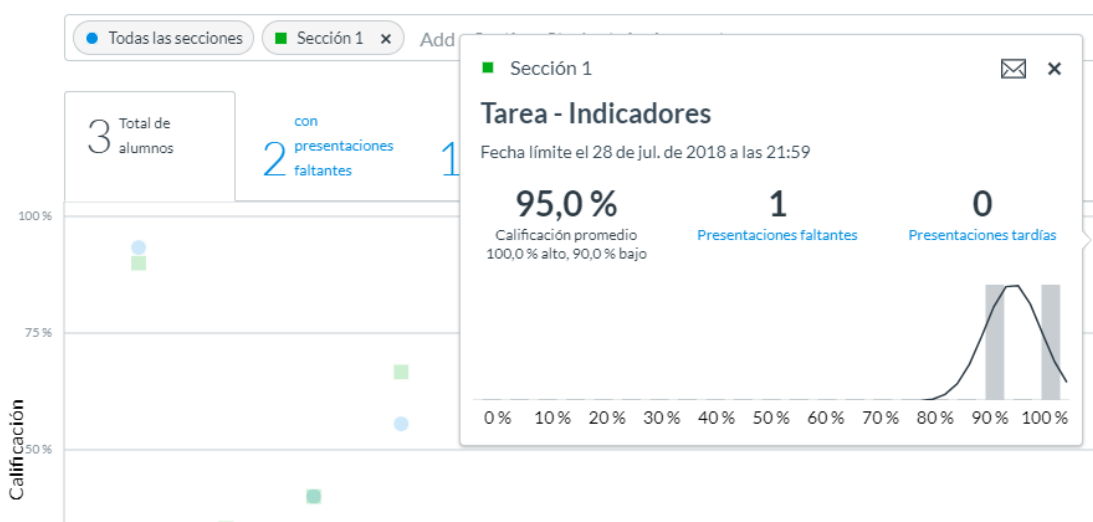


Cuando se agregan filtros adicionales, se muestran como colores diferentes. El menú **Opciones de gráfico** también permite que un usuario vea cada filtro como una forma de contraste adicional.



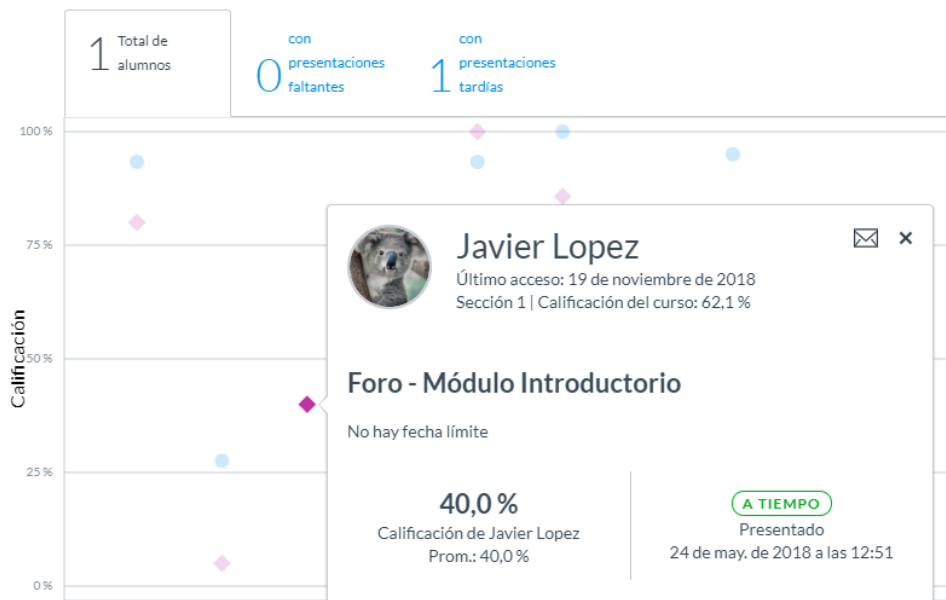
1.8 Detalles de la tarjeta de sección

En una comparación de actividades con una sección, los detalles proporcionan métricas adicionales para el nombre de la sección, el nombre de la actividad, la fecha de vencimiento, la calificación promedio, las calificaciones altas y bajas por porcentaje, y el número de presentaciones faltantes y tardías. La barra de porcentaje incluye una información sobre herramientas que muestra la cantidad de estudiantes que lograron la calificación promedio. Los profesores también pueden enviar un mensaje a cualquier estudiante con envíos faltantes y tardíos directamente desde la tarjeta de métricas de la sección.



1.9 Detalles de la tarjeta de estudiante

En una comparación de actividades con un alumno, los detalles proporcionan métricas adicionales para el nombre completo del alumno, la última fecha de acceso, el porcentaje general de calificación del curso, el nombre de la actividad y la fecha de vencimiento, la calificación del alumno y el estado de la actividad, y la fecha de envío. Los usuarios también pueden enviar un mensaje directamente desde la tarjeta de métricas del estudiante.



1.10 Tabla de datos

Los datos también se pueden ver como una tabla de datos por porcentaje en lugar de un gráfico haciendo clic en la opción Tabla de datos dentro del menú Opciones de gráfico. Las formas también se pueden usar dentro de la tabla de datos, aunque solo se muestran junto a los nombres de los filtros a lo largo del eje Y.

Los detalles se pueden ver para cualquier punto de datos haciendo clic en el enlace de porcentaje.

Todas las secciones Javier Lopez (Sección 1) Add a Section, Student, A

1 Total de alumnos
0 con presentaciones faltantes
1 con presentaciones tardías
91,11 %

Opciones de gráfico
✓ Tabla de datos
Mostrar formas




Tarea - Indicadores	Tarea-prueba1	Elemento de valor	Cuestionario - M1
Todas las secciones	96,7 %	—	25,0 %
Javier Lopez (Sección 1)	100,0 %	—	25,0 %

1.11 Tabla de estudiantes

La tabla de estudiantes se muestra debajo de la tabla de datos, que muestra a todos los estudiantes dentro de un filtro específico.

Para cada estudiante, la tabla muestra el nombre del estudiante, la calificación general del curso, el porcentaje general que el estudiante ha enviado las tareas a tiempo, el último tiempo de interacción del estudiante y el último tiempo de actividad del estudiante.

[Download CSV](#) [Enviar mensaje](#) Por página: 5 20 50 ALL

Alumnos (3) ▾	Calificación	A tiempo	Última interacción	Última actividad
 Ctec, Student11	102 %	87 %	19 sept. 2018	13 dic. 2018
 Ctec, Student12	69 %	93 %	11 dic. 2018	14 dic. 2018
 João	203 %	73 %	—	10 dic. 2018

La tabla de alumnos está ordenada alfabéticamente por apellido. Cualquier columna se puede ordenar haciendo clic en el encabezado de la columna. Una flecha al lado de los nombres de encabezado indica qué columna está ordenando el contenido.

De forma predeterminada, la tabla muestra cinco alumnos a la vez. Puede administrar la paginación dentro de la página haciendo clic en el número preferido de estudiantes para mostrar dentro de una página individual. Para ver páginas adicionales, haga clic en un número de página debajo de la tabla o en la flecha Página siguiente, si está disponible.

1.12 Mensaje a estudiantes que

Los mensajes se pueden enviar a los estudiantes cuyas calificaciones o presentaciones están dentro de criterios específicos.

Se puede enviar un mensaje a todos los estudiantes a la vez, y los criterios de selección se aplicarán al rendimiento de los estudiantes en todas las tareas. La selección de estudiantes se basa en las calificaciones de los estudiantes y el estado de presentación.



Enviar mensaje a alumnos que

Rango de puntaje Faltante Atrasado

Rango para %

BCC 2 alumnos

Asunto

Mensaje

También se pueden enviar mensajes directamente al alumno desde cualquier tarjeta de comparación de estudiantes. Igualmente, al comparar una sección, a los alumnos con envíos tardíos o faltantes se les podrá enviar mensajes directamente desde la tarjeta de comparación.

1.13 Exportación del archivo CSV

New Analytics permite que los datos se exporten como un archivo CSV. Los datos CSV se exportan de acuerdo con los datos filtrados en la tabla de datos.

Los archivos CSV muestran el nombre completo, el nombre que se puede ordenar, el ID de Canvas, ID SIS o el correo electrónico (si corresponde), la calificación general del curso, el porcentaje de actividades entregadas a tiempo, la última página de visualizada, la última hora de participación y la última vez que el estudiante se desconectó.



The screenshot shows a user interface for a student list. At the top left, there is a 'Download CSV' button with a download icon, which is highlighted with a red rectangular box. Next to it is an 'Enviar mensaje' button with an envelope icon. On the top right, there is a 'Por página' dropdown menu set to '20', with 'ALL' as an option. Below these elements is a table with the following columns: 'Alumnos (3)', 'Calificación', 'A tiempo', 'Última interacción', and 'Última actividad'. The table contains three rows of student data.

Alumnos (3)	Calificación	A tiempo	Última interacción	Última actividad
 Ctec. Student11	102 %	87 %	19 sept. 2018	13 dic. 2018
 Ctec. Student12	69 %	93 %	11 dic. 2018	14 dic. 2018
 João	203 %	73 %	—	10 dic. 2018