

Diciembre de 2019  
**Edición N° 2**

# SIGES

Sistema de Información para la  
Gestión Educativa Salvadoreña



## Boletín Informativo

del Sistema de Información para  
la Gestión Educativa Salvadoreña

**Emisión de títulos en el  
sistema SIGES** | Pag. 4-5

**Noticias de  
SIGES** | Pag. 8-13

**Próximos  
Eventos** | Pag. 15



Servicio de  
WhatsApp  
7591-7444

**SIGES**  
portal  
siges sv

**SIGES**  
cursos online  
cursos.siges sv



siges@mined.gov sv



@sigessv



SIGES SV

Contacta a la mesa de ayuda a través de:

soporte.siges sv mesadeayuda@siges sv



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN



# EDITORIAL

**El desarrollo y la implementación del SIGES en Registro Académico avanza.**

En lo que respecta a Registro Académico, en el año 2019 se ha registrado más de 1,3 millones de matrículas, más de 200 millones de asistencias e inasistencias y más de 80 millones de calificaciones en los distintos niveles educativos y modalidades de atención. Esta información es fundamental para la mejora en la toma de decisiones basada en datos actualizados para la formulación de políticas públicas, planificación, seguimiento y gestión de los centros educativos.

En el mes de noviembre se han emitido más de 5 millones de hojas de reportes de calificaciones, promociones, matrículas y carné de estudiante. La incorporación de firma electrónica en el SIGES para el año 2020, constituirá una oportunidad para la simplificación de emisión de documentos, así como la disminución del uso del papel y el avance en la digitalización del Ministerio.

Se ha comenzado la impresión de los títulos de bachiller desde el SIGES a partir de su propia información. Este constituye un importante hito en la implementación del sistema, ya que se han incorporado elementos tales como el código QR que agrega seguridad, dado que permitirá consultar su validez y los datos.

Transcurrido este primer año de carga de datos, para el año 2020 algunos procesos resultarán más simples: creación de secciones, matrícula de estudiantes, validación de matrícula, entre otros, a partir de decenas de sugerencias, análisis y recomendaciones que han surgido de los usuarios. El SIGES son los usuarios, por lo que se les incentiva a la colaboración y a seguir haciendo sugerencias al respecto.

# SIGES

Sistema de Información para La Gestión Educativa Salvadoreña

## Nuestras secciones

**Pág. 4-5 Tema Principal**  
Emisión de títulos en el SIGES

**Pág. 8-13 Últimas noticias**

- SIGES Tour.
- Cierre del año lectivo.
- Talleres de apoyo.
- Día Mundial de la Información para el Desarrollo.

**Pág. 14 Nuevas herramientas**

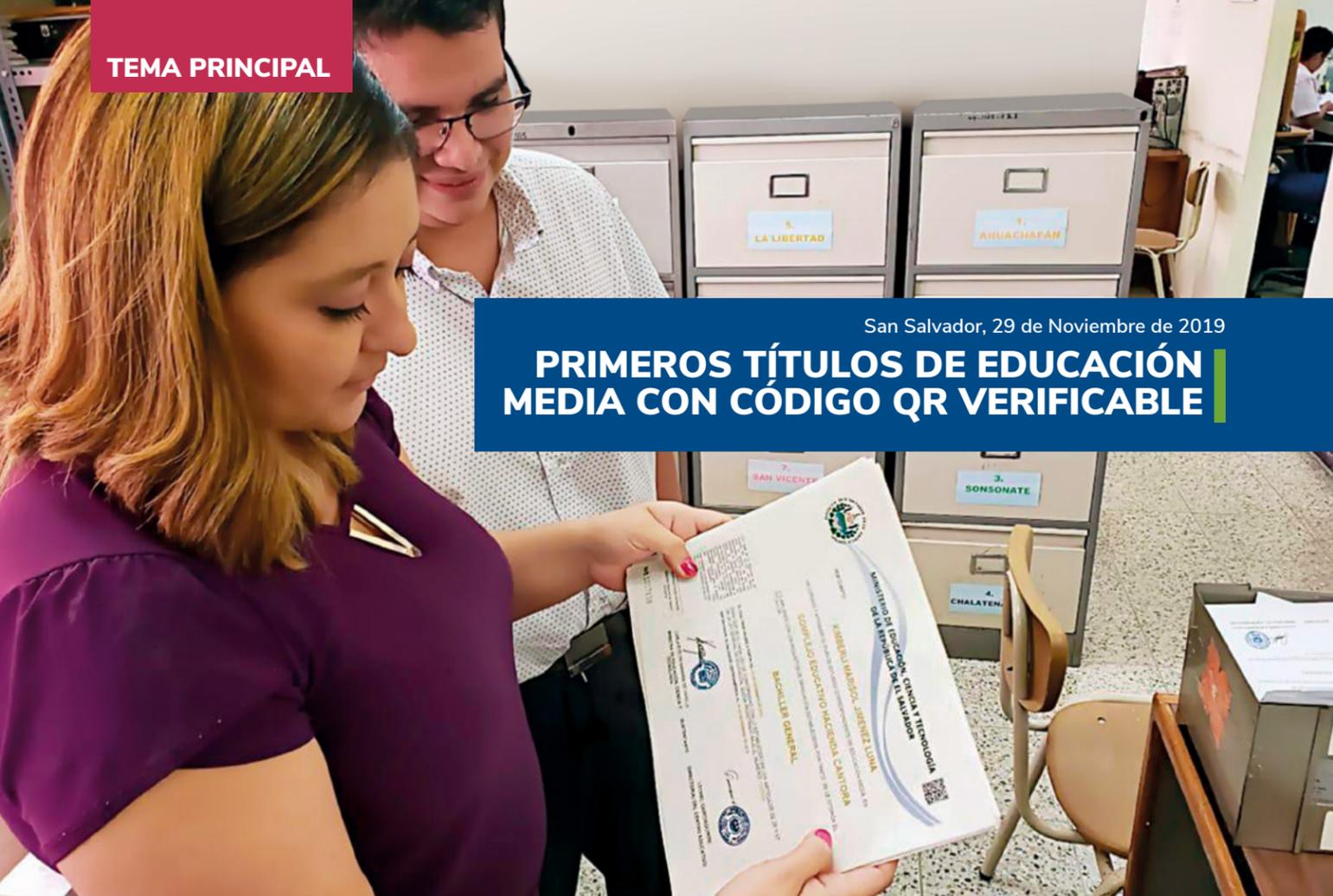
- Cierre de año lectivo
- Apertura del nuevo año
- Matrícula del siguiente año

**Pág. 15 Próximos eventos**

# PORTALES PÚBLICOS

Información disponible de forma pública





San Salvador, 29 de Noviembre de 2019

## PRIMEROS TÍTULOS DE EDUCACIÓN MEDIA CON CÓDIGO QR VERIFICABLE

El pasado martes 26 de noviembre, se llevó a cabo la impresión de los primeros títulos de Educación Media con código QR verificable, (esto significa que a través de este código, puede ser escaneado por medio de un dispositivo móvil, el cual confirma la información del alumno y la autenticidad del título). Esto enmarca un nuevo hito para el proyecto del Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES) y para el Sistema Educativo de El Salvador.

Dicho acontecimiento, se realizó en las instalaciones del Ministerio de Educación (MINED) y en el cual participaron personal de la Coordinación de Registro Académico de la Dirección Nacional de Gestión Educativa, Unidad de Transformación Digital y con el apoyo de la consultoría de Sofis Solutions.

Según lo comenta el Ing. José Antonio Pineda Hernández, Coordinador de Registro Académico **“La impresión de títulos de bachiller en el SIGES, significa un paso más en la modernización, aparte de las medidas de seguridad ya establecidas. Además, se ha agregado el código QR que desde mi punto de vista es fundamental en la nueva**

**era digital, esto permitirá a las universidades, instituciones, empresas y ciudadanía en general, comprobar la autenticidad de los títulos”.**

Por otra parte, el primer centro educativo en obtener sus títulos de Educación Media fue el Colegio Bilingüe Español Liceo Castilla, ubicado en el Km 25.5 Carretera a Santa Ana, Colón, La Libertad, quienes entregaron los títulos de Bachiller General a 34 estudiantes de la promoción 2019.

**“Los tiempos de entrega han sido una clave fundamental para el cumplimiento de todo el proceso de Registro Académico, somos el primer centro educativo a nivel nacional en tener los títulos de los estudiantes en la promoción 2019, durante el proceso, se obtuvo la nota institucional, nota promocional y luego se realizó el cierre de las notas de la sección para llegar a solicitar los títulos al MINED y como resultado el día de ayer se realizó la entrega oficial de los títulos a dichos estudiantes”**, comenta Ana del Carmen Cortez de Nuñez, Encargada de Registro Académico del Liceo Castilla.

**“La incorporación del código QR en los títulos es algo muy innovador ya que de esta manera se puede comprobar la autenticidad de los títulos y no será necesario desplazarse al Ministerio de Educación a realizar el proceso de certificación y que ahora a través de ello se puede realizar en línea este es un avance positivo para la gestión educativa”**, afirma el Lic. Miguel Ángel González, Rector del Colegio Bilingüe Español Liceo Castilla.



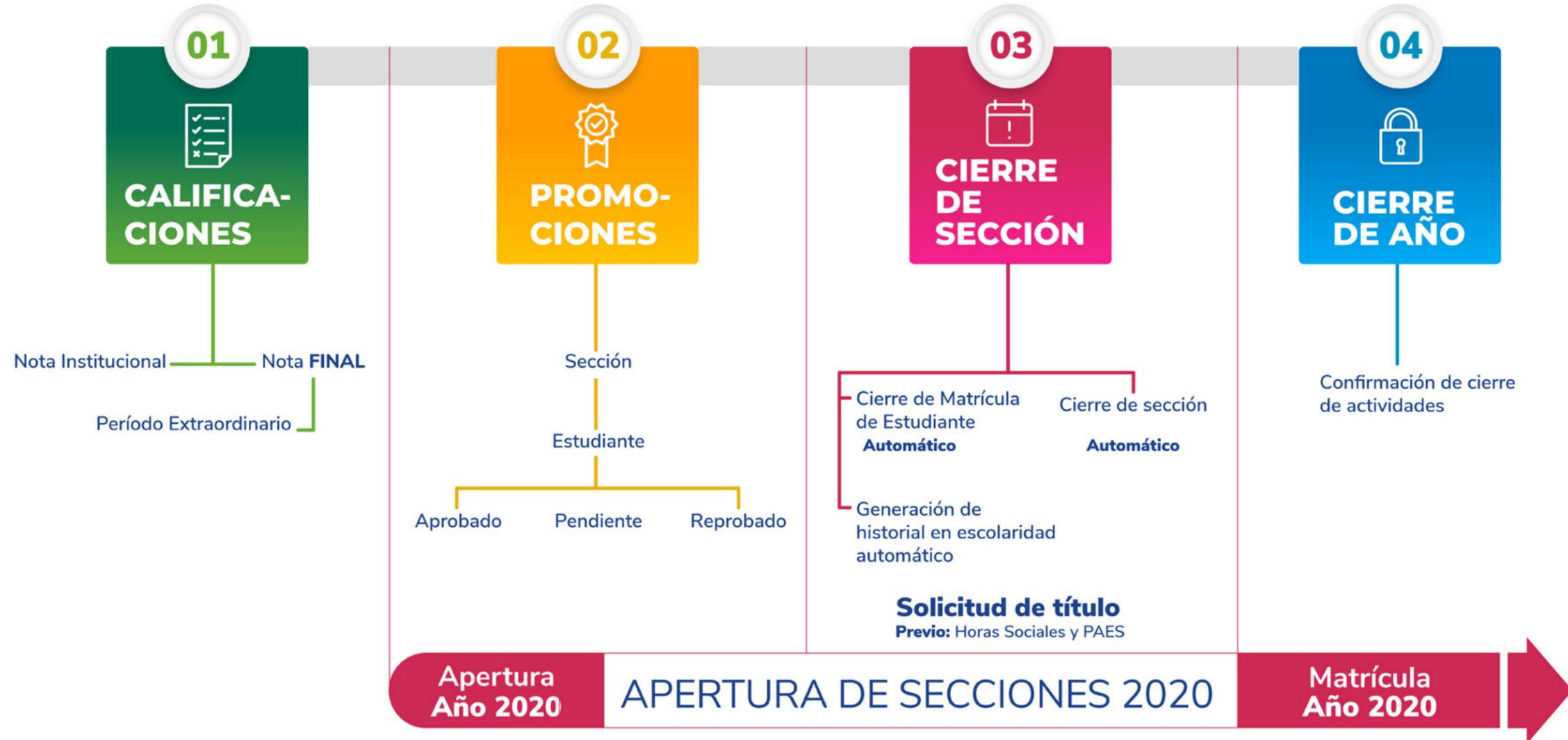
Durante el acto de graduación de la promoción del año 2019 del Colegio Bilingüe Español Liceo Castilla, se entregó el reconocimiento a Nathaly Rodríguez, quién fue nombrada como la Bachiller del año por su alto grado de rendimiento académico y además recibió la medalla de honor al mérito por ser una lideresa en su sección. **“Soy la quinta bachiller de mi familia, mis padres se sienten orgullosos que finalicé mis estudios de Educación Media. Mi sueño es continuar formándome y convertirme en Licenciada en Mercadotecnia y de esta manera aportar con estrategias de marketing para empresas de publicidad y grandes compañías en el país. Además, me acerqué a realizar el trámite de inscripción a una universidad del país y no creían que tuviera mi título de bachiller en este momento, ya que normalmente este trámite era tardado, entonces verificaron su autenticidad por medio del código QR y puede continuar mi proceso”.**

Otra de las estudiantes destacada por su alto rendimiento académico es Paola Ticas quien comenta **“Mi perspectiva para el futuro es continuar estudiando y he decidido una carrera**

**en composición musical en el exterior para luego regresar al país y ayudar a personas con discapacidad. El paso por el colegio me ha dejado grandes enseñanzas y formación académica y de esta forma obtuve el Diploma de rendimiento académico, ya que, en el transcurso del año escolar mis notas fueron arriba de 9.0 en todos los promedios del bimestre. Opino que esta es la forma se agradece a nuestros padres por el esfuerzo que hacen para culminar nuestros estudios, ya que en mi familia soy la segunda bachiller”.**

En semanas anteriores, la Coordinación de Registro Académico de la Dirección Nacional de Gestión Educativa del MINED, brindó asesoría a instituciones de Educación Media sobre los procesos de año lectivo en el sistema SIGES y continuarán apoyando a las instituciones a nivel nacional para que finalicen su proceso de generación de títulos.

# SOBRE SIGES



## EL SIGES en cifras - Registro Académico Al 20 de Noviembre de 2019



Estudiantes matriculados  
**+1,3 Millones**



Asistencias registradas  
**+190 Millones**



Registros de calificaciones  
**+60 Millones**



San Salvador, 06 Noviembre de 2019

## SIGES TOUR: STAND INFORMATIVO DE SIGES EN MINED CENTRAL

El pasado 01 de noviembre, se instaló el stand informativo de SIGES en el Ministerio de Educación de El Salvador (MINED) como parte del SIGES Tour 2019, que tiene como objetivo brindar información y promover entre colaboradores de esta cartera de Estado, usuarios y público en general los avances y logros por la implementación del Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES).

Durante el evento se crearon los usuarios del personal técnico de las diferentes áreas del Ministerio de Educación (MINED) para el acceso a los módulos y funcionalidades del sistema.

Además, se presentaron a los asistentes del evento las nuevas herramientas disponibles desde el mes de octubre en forma pública en el portal SIGES: <https://siges.sv/inicio>

Entre las herramientas disponibles se encuentran:

**Portal de sedes educativas:** Permite la búsqueda de centros educativos por diferentes criterios y visualizar los datos específicos de un centro, sus servicios educativos y su matrícula.

**Mapa de sedes educativas:** Permite buscar y visualizar en el mapa de El Salvador, sedes educativas a partir de sus coordenadas georreferenciadas y, a partir de un punto, obtener datos más amplios de la sede.

**Portal de datos abiertos:** Permite descargar datos abiertos extraídos del sistema de información del SIGES, para que los mismos puedan ser manipulados como microdatos.

El Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES) es un proyecto financiado por FOMILENIO II, a través de la Corporación del Reto del Milenio (MCC, por sus siglas en inglés) que tiene como propósito mejorar el clima de inversiones en El Salvador para el crecimiento económico y la reducción de la pobreza.



San Salvador, 06 Noviembre de 2019

## CIERRE DEL AÑO LECTIVO EN EL SISTEMA SIGES

Las sedes educativas con calendario nacional comenzaron el proceso de cierre del año lectivo. Este proceso implica varios pasos, que podrán realizarse por distintos roles dentro de cada sede.

**Registro de todas las calificaciones de los estudiantes en cada uno de los períodos.** Estos períodos de registro de notas se habilitan periódicamente, según lo establecido en el calendario y como casos excepcionales para regularizar registros no realizados. Esta actividad puede realizarla el docente de la asignatura, el personal de registro académico o el director o directora del centro educativo.

**Cálculo de notas institucionales y notas finales.** Para cada asignatura, el docente, personal de registro académico y director, deberá calcular la nota institucional y la nota final. Un caso particular de esto son los indicadores y alertas de E. Para realizar el cálculo de la nota final, es necesario que estén registradas todas las notas de todos los períodos.

**Períodos de recuperación.** En aquellos grados que tienen pruebas para recuperación extraordinaria, esta deberá registrarse antes de realizar el cierre de la sección. Las pruebas de recuperación extraordinaria se habilitarán según lo establecido en el Manual de Evaluación.

**Promociones.** Después de realizado el cálculo de todas las notas finales de una sección, se

puede proceder al cálculo de la promoción. Como resultado de las promociones se tendrán estudiantes en tres situaciones: estudiantes aprobados, estudiantes no aprobados y estudiantes con promoción pendiente. Para poder promover, el estudiante tiene que tener NIE y, en los grados que requieren validación de matrícula, la matrícula validada. El SIGES emitirá el reporte de promoción de cada estudiante, posteriormente a cada promoción.

**Cierre de sección.** El cierre de la sección implica el cierre de la matrícula de los estudiantes en ella matriculados con estado de promoción aprobado o no aprobado y el cierre de la sección. Después de cerrada una sección, no se puede ingresar calificaciones, asistencias y modificar cualquier otro dato. El cierre de la sección puede ser realizado por el encargado o la encargada de registro académico o por el director o la directora de la sede educativa. Para realizar la solicitud del título de bachiller es necesario verificar que se haya cargado las horas de servicio estudiantil (cuando corresponda) y la carga de las notas PAES.

**Cierre del año lectivo.** Después que se ha realizado el cierre de todas las secciones y revisados los contratos del personal de la sede educativa, el director o la directora de la sede educativa debe realizar el cierre del año lectivo. Esta es también una confirmación de que se han realizado todas las actividades en el SIGES que corresponden al cierre del año lectivo.



San Salvador, 22 de Noviembre de 2019

## TALLERES DE APOYO DE SIGES A CENTROS EDUCATIVOS DE LA ZONA ORIENTAL

En la presente semana, la Unidad de Transformación Digital (UTD) del Ministerio de Educación llevó a cabo los talleres de apoyo del Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES), con el propósito de verificar el correcto ingreso de la información por parte de los centros educativos en la zona oriental del país.

Las sedes oficiales de estos talleres fueron:

- Instituto Nacional 14 de julio de 1875, ubicado en el departamento de Morazán.
- Instituto Nacional Isidro Menéndez e Instituto Nacional Joaquín Ernesto Cárdenas, en el departamento de San Miguel.

En dichos talleres se contó con la asistencia de más de 200 representantes de los centros educativos; incluyendo la participación del personal del área de informática (CRA), Coordinadores de Aulas Informáticas (CAI) y Acreditadores de las Direcciones Departamentales de Educación.

Durante estos talleres se solventaron ciertas dudas sobre los siguientes procedimientos: matrículas, registro de calificaciones y asistencias, así como la atención de casos particulares o especiales para optimizar los tiempos de respuesta a los usuarios según la necesidad de cada centro educativo.

Además, se enfatizó sobre la importancia de validar los datos en SIGES para garantizar la veracidad de estos.

Según lo comenta la Unidad de Transformación Digital (UTD) del Ministerio de Educación, se estarán ejecutando los cálculos para generar los indicadores educativos del año lectivo 2019.

San Salvador, 22 de Noviembre de 2019

## DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL DE SAN SALVADOR IMPARTE TALLER DE SIGES

En la presente semana, la Unidad de Transformación Digital (UTD) del Ministerio de Educación llevó a cabo los talleres de apoyo del Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES), con el propósito de verificar el correcto ingreso de la información por parte de los centros educativos en la zona oriental del país.

Las sedes oficiales de estos talleres fueron:

- Instituto Nacional 14 de julio de 1875, ubicado en el departamento de Morazán.
- Instituto Nacional Isidro Menéndez e Instituto Nacional Joaquín Ernesto Cárdenas, en el departamento de San Miguel.

En dichos talleres se contó con la asistencia de más de 200 representantes de los centros educativos; incluyendo la participación del personal

del área de informática (CRA), Coordinadores de Aulas Informáticas (CAI) y Acreditadores de las Direcciones Departamentales de Educación.

Durante estos talleres se solventaron ciertas dudas sobre los siguientes procedimientos: matrículas, registro de calificaciones y asistencias, así como la atención de casos particulares o especiales para optimizar los tiempos de respuesta a los usuarios según la necesidad de cada centro educativo.

Además, se enfatizó sobre la importancia de validar los datos en SIGES para garantizar la veracidad de estos.

Según lo comenta la Unidad de Transformación Digital (UTD) del Ministerio de Educación, se estarán ejecutando los cálculos para generar los indicadores educativos del año lectivo 2019.



## 24 DE OCTUBRE DÍA MUNDIAL DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO

### INFORMACIÓN DISPONIBLE DE FORMA PÚBLICA



San Salvador, 24 de Noviembre de 2019

## DÍA MUNDIAL DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO

Cada 24 de octubre se celebra el Día Mundial de la Información para el Desarrollo, por resolución de la Asamblea General, "las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) tiene el potencial de brindar nuevas soluciones a los problemas del desarrollo, en particular en el contexto de la globalización, y pueden promover el crecimiento económico, la competitividad, el acceso a la información y los acontecimientos, la erradicación de la pobreza y la inclusión social".

Parte de este desarrollo de la información es el Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña (SIGES) en sector educativo, ya que se ha comenzado a publicar información y datos a partir del trabajo consciente, dedicado y profesional del grupo de docentes, directores, personal administrativo, directivo, técnico y de todos los actores involucrados en el proceso de implementación de sistema.

Hasta el día de hoy se cuenta con las siguientes herramientas disponible de forma pública:

- **Portal de sedes educativas:** Permite la búsqueda de centros educativos por diferentes criterios y visualizar los datos concretos de un centro, sus servicios educativos y su matrícula.
- **Mapa de sedes educativas:** Permite buscar y visualizar en el mapa de El Salvador, sedes educativas a partir de sus coordenadas georreferenciadas y, a partir de un punto, obtener datos más amplios de la sede.
- **Portal de datos abiertos:** Permite descargar datos abiertos extraídos del sistema de información del SIGES, para que los mismos puedan ser manipulados como microdatos.

## SE HABILITA EN SIGES LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS



### CREACIÓN Y DUPLICACIÓN DE SECCIONES

Para realizar este proceso el centro educativo debe de tener creado el año 2020 en SIGES de esta forma se habilitará la opción “Copiar secciones de año anterior”, la cual permite seleccionar y copiar las secciones necesarias para el siguiente año lectivo.



### MATRÍCULA DEL SIGUIENTE AÑO

Los centros educativos deben de haber realizado la Duplicación de Secciones y el Cierre de año lectivo, para poder hacer sin problema la matrícula para el próximo año lectivo.

Los pasos a seguir para realizar una matrícula del siguiente año exitosamente son:

1. Seleccionar el grado superior inmediato al que se realizó el cierre de año lectivo.
2. Se mostrará el listado de los alumnos promovidos y reprobados(si lo hay), seleccionaremos los alumnos de el listado de los aprobados.
3. Al seleccionar el listado de aprobados guardamos y confirmamos la matrícula.

Se matricularán automáticamente los alumnos seleccionados.

## ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES DE SIGES

### AÑO 2019

- 26 de Noviembre** Primeros títulos de Educación Media con código QR verificable.
- 22 de Noviembre** Talleres de apoyo de SIGES a centros educativos de la zona oriental
- 18 de Octubre** Presentación de los hitos del proyecto y funcionalidades del SIGES a representantes de MCC.
- 01 de Noviembre** SIGES Tour: Stand informativo de SIGES en MINED central.
- 30 de Octubre** Dirección Departamental de San Salvador imparte taller de SIGES.

### PRÓXIMOS EVENTOS

**SIGES Live (Tema del día, entrevista y preguntas y respuestas)**



\*Para mayor información sobre los acontecimientos destacados de SIGES se pueden consultar en la siguiente dirección

<https://siges.sv/inicio>

# SIGES

Sistema de Información para la  
Gestión Educativa Salvadoreña

## CONOCE MÁS ACERCA DEL PROYECTO SIGES



Whatsapp  
Mesa de ayuda  
7591-7444



@sigessv



siges@mined.gob.sv

SIGES  
portal

siges.sv



SIGES SV

SIGES  
cursos online

cursos.siges.sv

Contacta a la mesa de ayuda a través de:



soporte.siges.sv



mesadeayuda@siges.sv



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

