
	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR la prestación de servicios tecnológicos mediante la adquisición en modalidad de alquiler de un software de administración escolar que permita la sistematización de los procesos institucionales, especialmente el registro y control de notas, así como la adquisición del licenciamiento para el año 2026 del software de seguimiento y control de presupuesto y tesorería de los Fondos de Servicios Educativos (FOSES), incluyendo facturación electrónica; junto con la administración del servidor web con dominio propio, el servicio de hosting (almacenamiento) y la identidad digital de las aplicaciones, **para la I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas**, del municipio de El Rosal, Cundinamarca.

❖ JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD.



Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 77 de la Ley General Educación y al **Decreto 1290 de Abril 2009**, se presenta a continuación el Estudio de Conveniencia y Oportunidad, para contratar la prestación de servicios tecnológicos mediante la adquisición en modalidad de alquiler de un software de administración escolar que permita la sistematización de los procesos institucionales, especialmente el registro y control de notas, así como la adquisición del licenciamiento para el año 2026 del software de seguimiento y control de presupuesto y tesorería de los Fondos de Servicios Educativos (FOSES), incluyendo facturación electrónica; junto con la administración del servidor web con dominio propio, el servicio de hosting (almacenamiento) y la identidad digital de las aplicaciones, **para la I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas**, del municipio de El Rosal, Cundinamarca.

La I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas requieren fortalecer sus procesos administrativos, académicos y financieros mediante la implementación de herramientas tecnológicas que permitan optimizar la gestión institucional y garantizar el adecuado manejo de la información.

En el componente académico, la adquisición de un software de administración escolar en modalidad de alquiler permitirá la **sistematización eficiente de procesos como el registro, seguimiento y control de notas**, así como la gestión de información estudiantil, facilitando la toma de decisiones oportunas y mejorando

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

la comunicación entre docentes, directivos y comunidad educativa. Esto contribuye a reducir errores manuales, optimizar tiempos y asegurar la disponibilidad de la información en entornos digitales seguros.

Por otra parte, en el ámbito administrativo y financiero, se hace necesario contar con el **licenciamiento actualizado del software de seguimiento y control de presupuesto y tesorería de los Fondos de Servicios Educativos (FOSES)**, el cual permite garantizar el adecuado registro, control y ejecución de los recursos públicos, en cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad fiscal. Asimismo, la incorporación del módulo de facturación electrónica responde a las disposiciones normativas vigentes en materia tributaria, asegurando el cumplimiento de las obligaciones legales de la institución.

Adicionalmente, la contratación del servicio de **hosting (almacenamiento), dominio (identidad en internet) y administración del servidor web** resulta indispensable para garantizar la disponibilidad, seguridad, respaldo y acceso permanente a las plataformas tecnológicas institucionales, tanto académicas como financieras. Estos servicios permiten centralizar la información, proteger los datos institucionales y facilitar el acceso remoto por parte de los usuarios autorizados.

En consecuencia, la contratación de estos servicios tecnológicos se justifica en la necesidad de **modernizar la gestión institucional, mejorar la calidad del servicio educativo, fortalecer los procesos administrativos y financieros, y garantizar el cumplimiento de los requerimientos normativos**, contribuyendo al logro de los objetivos misionales de la institución.



Dicho plan se tiene contemplado en el plan anual de adquisiciones del año 2026.

❖ DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN.

La I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas necesitan mejorar la forma en que manejan la información académica, administrativa y financiera.

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

En la parte académica, se requiere un sistema que permita registrar y organizar las notas de los estudiantes de manera más fácil, rápida y segura, evitando errores y facilitando el acceso a la información.

En la parte administrativa y financiera, es necesario contar con un software que ayude a llevar el control del presupuesto y los recursos de los Fondos de Servicios Educativos (FOSES), incluyendo la facturación electrónica, para cumplir con las normas y tener mayor orden en los procesos.

Además, se necesita contar con servicios de hosting, dominio y manejo del servidor web que permitan que toda esta información esté disponible, segura y accesible cuando se necesite.

En general, la necesidad consiste en contar con herramientas tecnológicas que faciliten el trabajo institucional, mejoren la organización de la información y apoyen el buen funcionamiento de la institución.

❖ OPORTUNIDAD

La implementación de estos servicios tecnológicos representa una oportunidad importante para que la I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas modernicen sus procesos y mejoren su funcionamiento general.



Contar con un software de administración escolar y un sistema financiero permitirá **organizar mejor la información, ahorrar tiempo en tareas administrativas y reducir errores**, facilitando el trabajo de docentes, directivos y personal administrativo.

Además, el uso de herramientas como la facturación electrónica y el control sistematizado del presupuesto brinda la oportunidad de **cumplir con la normatividad vigente y manejar los recursos de manera más transparente y ordenada**.

Por otra parte, disponer de servicios de hosting, dominio y administración web permite que la institución tenga **presencia digital, acceso permanente a la información y mayor seguridad en el manejo de los datos**.

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

En conjunto, esta contratación representa la oportunidad de **mejorar la calidad del servicio educativo, optimizar los procesos institucionales y avanzar hacia una gestión más moderna, eficiente y organizada.**

❖ **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**

la prestación de servicios tecnológicos mediante la adquisición en modalidad de alquiler de un software de administración escolar que permita la sistematización de los procesos institucionales, especialmente el registro y control de notas, así como la adquisición del licenciamiento para el año 2026 del software de seguimiento y control de presupuesto y tesorería de los Fondos de Servicios Educativos (FOSES), incluyendo facturación electrónica; junto con la administración del servidor web con dominio propio, el servicio de hosting (almacenamiento) y la identidad digital de las aplicaciones, **para la I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas**, del municipio de El Rosal, Cundinamarca.

❖ **PLATAFORMA DE NOTAS**



Licenciar de manera perpetua los servicios de sistematización de las notas para el año electivo 2026, de esta manera su institución estará a la vanguardia en procesos tecnológicos dentro de las actividades académicas y administrativas.

Control de los procesos académicos de su institución orientados a la WEB y por tanto desarrollados en un lenguaje de programación PHP que funciona en Internet sin ningún contratiempo. El software está diseñado bajo la normatividad del país, según decreto 1290 de 2009 el cual reemplazo al decreto 230 de 2002. Como ya se conoce el decreto tiene como fin “reglamentar la evaluación del aprendizaje y promoción de los estudiantes de los niveles de educación básica y media que deben realizar los establecimientos educativos”.

El sistema maneja una gran cantidad de reportes: Planillas Borradores y Finales: Estas planillas registran el listado de estudiante en cada asignatura y sirve para que el docente coloque las notas parciales y definitivas de cada periodo académico; asignación Académica por Docente y por Grado; estadísticas de

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

puestos por estudiantes en cada curso; Rendimiento Académico: Por estudiante, por asignatura, por grados, por sedes; Sabanas por Periodo: Sabanas para cada periodo académico. Sabanas acumuladas: Consolidado de los periodos del año por asignatura y sede. Listado de asignaturas perdidas: Informe que se genera por sede y por curso. Consolidados por grupo; Consolidado por área. Consolidado por materia; Número de Estudiantes que pierden una, dos o más asignaturas. Libro final por cada año según secretaria de educación, elección de personero en online, informe académico por áreas docentes, informe académico por áreas, informe académico grupo materias.

Es una plataforma totalmente personalizable, acorde a las necesidades de su institución. Personalice parámetros académicos (Tipo aprobación Áreas/materias, Nota mínima requerida para cursar, calificación cualitativa (Letras), cuantitativo (Números), logros, juicios valorativos, desempeños, Nivelaciones), boletines, certificados, informes, consolidados, etc.

❖ INTERFAZ AMIGABLE

Es una plataforma muy fácil de usar gracias a su intuitiva interfaz que respeta los estándares modernos utilizados en la navegación en Internet. En tan solo unos pasos podrá realizar cualquier tarea en el ámbito académico.

❖ REPORTES E INFORMES



Cuenta con una amplia gama de informes que les permitirá a profesores, padres de familia, coordinadores y rectoría verificar el nivel académico de cada uno de sus estudiantes, de los grupos, alumnos más sobresalientes, el ingreso de notas por parte de los docentes, que docentes han ingresado notas, quienes no, cantidad de alumnos que han perdido una, dos o más asignaturas, y así realizar los planes correctivos para el siguiente periodo.

❖ DISEÑO SITIO WEB INSTITUCIONAL

La institución educativa contara con su propio sitio web, diseñado por nosotros acorde a los colores institucionales y los requerimientos que la institución educativa solicite. Publicar la información

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

necesaria a su comunidad educativa y estar en contacto directo con sus estudiantes, docentes y padres de familia por medio del módulo de comunicación.

❖ GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

Informes estadísticos, que permitirán analizar y tomar decisiones representativas acorde al campo académico de un estudiante, un grupo, un docente, entre otros.

❖ SOPORTE

- Conectamos con un centro de atención al cliente, con un personal calificado para brindar soporte sobre el manejo del sistema, de forma inmediata
- Tiempo máximo de respuesta sobre requerimientos básicos 3 horas
- Soporte y mantenimiento durante todo el año sin costos adicionales (Telefónico, Webinar, acceso remoto, WhatsApp). En horario de oficina (7:00 am a 5:00 pm).
- Mensajería y ayuda en línea en horario de oficina.
- Acompañamiento en los procesos de inicio y finalización de año, para garantizar la correcta utilización y organización de la información en el sistema
- Manual de funcionamiento digital.
- Los requerimientos o modificaciones solicitadas por la institución, deben ser enviadas a través del correo electrónico: notasoporte@gmail.com soportenota@gmail.com números telefónicos 3142711344, 3125875618,3054116497.
- La institución podrá solicitar asesoría a la empresa, para la realización de procesos sobre los cuales no se tenga conocimiento, esto con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de la plataforma.

❖ SERVICIOS

- Matricula en online.
- Distribución óptima de los matriculados acorde a la planta física.
- Ubicación geo gráfica en Google Maps de todos los estudiantes matriculados.
- Consulta en línea de cupos disponibles.

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.





Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Plataforma **GERO** es una plataforma de trabajo académico que le permite al docente articular mediante guías, actividades, foros, evaluación, encuesta, y chat las actividades académicas programadas para el desarrollo escolar del estudiante. Facilitando de esta forma en el estudiante el proceso de aprendizaje mediante estrategias virtuales y en el docente la practicidad en el planteamiento, revisión y evaluación del trabajo académico.
- Parametrización del sistema como ingreso total de la información como creación de grados, grupos, sedes, listados de docentes y listados de los estudiantes por grado.
- Cargue de la información de la institución educativa como el plan de estudio y la asignación académica por docente.
- Elección de personería online.
- Descarga de planillas de notas para trabajar sin conexión a internet.
- Emisión de planillas digitales para recuperaciones por materias.
- Emisión de reportes estadísticos como, consolidados por grado, grupos, sedes, áreas por alumno, por estudiante, por docente.
- Página institucional.
- Carnetización de los estudiantes y docentes y directivos de la institución.
- Auto evaluación de estudiantes hacia los docentes.
- Reportes por alumno, reporte por grupo, reportes generales.
- Capacitación personalizada, chat, correo electrónico, vía telefónica.
- Apertura y cierre del sistema cuando la institución lo requiera.
- Apertura y cierre del sistema por docente.
- Apertura y cierre del sistema por sede por grado y por grupo.
- Asignar los roles de cada uno de los usuarios que tenga el sistema previsto coordinadores, docente y directores de grupo y alumnos y padres de familia.
- Ingreso y actualización de la ficha de matrícula de los estudiantes.
- Ingreso general de las notas por estudiante.
- Ingreso de estudiantes nuevos en línea traslados masivos que tenga la institución por grado o por sedes sin que esto afecte las notas que tenga el estudiante en los periodos anteriores.

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

- Control administrativo de las calificaciones de todos los grupos y grados de la institución.
- Exporta datos a PDF o EXCEL, útil para reportes especiales que necesite la institución.
- Genera diferentes informes de estadísticas y de seguimiento para apoyo en el proceso evaluativo.

CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN

MÓDULO ADMINISTRATIVO SEGURIDAD

- Cambiar contraseña
- Usuarios
- Grupos

PARÁMETROS

- Administrar pagina
- Administrar reportes
- Configurar reportes administrativos
- Parámetros institución
- Administrativos
- Locaciones
- Departamentos
- Ciudades
- Sedes
- Zonas
- Parámetros académicos
 - Valoraciones
 - Niveles desempeño
- Periodos

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Periodo
- Habilitar periodo nivelaciones
- Habilitar periodo por docente
 - Habilitar periodo por sede x jornada
 - Habilitar periodo pre informe
 - Tipo de juicio
 - Jornada
 - Grados
 - Código de grupos
 - Tipo de documentos
 - Ocupaciones
 - Cargos
 - Salud

ACADÉMICO

➤ ACADÉMICO TAB

➤ ÁREAS/MATERIAS

- Áreas materias
- Materias sin promedio
- Asignar materias x sedes/jornada
- Asignar materias x grado
- Asignar materias x grupo
- Asignar materias x alumno
- Logros
- Competencias

➤ ESTUDIANTES

- Subir listado planillas

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Generar usuarios/claves
 - Listar
 - Agregar
 - Listar estudiantes retirados
 - Ver registro de modificaciones de estudiantes
 - Generar pines estudiantes masivos
 - Observador del alumno
- **DOCENTES**
- Generar usuario/claves
 - Generar correos /usuarios/claves
 - Subir listado planilla Excel
 - Docentes
 - Asignación docente
 - Directores de grupo
 - Directores x de grupo masiva
 - Coordinadores
 - Carnets docentes
 - Listar/eliminar/asignación docente
- **NOTAS**
- Notas x docente
 - Notas pre-informe
 - Nivelaciones
 - Docente x nota
 - Asignatura sin logros
 - Materias sin asignación docente
- **PLATAFORMA GERO**

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Listados guías actividades x docente
- Listado de guías y actividades subidas por estudiantes
- **PROMEDIOS**
 - Vaciar eliminar promedios
 - Eliminar estudiantes retirados
- **REPORTES POR GRUPO**
 - Hoja de matrícula
 - Constancia de estudio
 - Listados de alumnos
 - Listado de alumnos técnica
 - Consolidado de notas x materia /boletín
 - Listado usuarios alumnos
 - Carnet estudiantil
 - Paz y salvo
 - Orden de matrícula
 - Certificado de promoción
 - Certificado promoción desempeño
 - Observador del estudiante
- **REPORTES DESEMPEÑO**
 - Consolidado desempeño x materia
 - Consolidado desempeño x área
 - Consolidado área x periodo
- **REPORTES GENERALES**
 - Alumnos matriculados
 - Consultar estado pre matricula alumnos
 - Mejor promedio grados

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Asignación académica grado
- Consolidado n x áreas
- Consolidado n x materias v2
- Consolidado acumulado x materia v1
- Consolidado matas x materia según rango v1
- Consolidado de materias x competencia
- Consolidado materias perdidas x promedio
- Consolidado x fallas
- Consolidado x promedios.
- Consolidado pre-informe.
- Consolidado recuperaciones.
- Consolidado n materia periodo
- Consolidado n áreas perdidas v2
- Consolidado n materias perdidas v2
- Reporte x grupo perdida materia
- Académica x áreas y docentes
- Académica final x áreas
- Académica grupos materias
- Académica grupos áreas
- Mejor puesto x grupo
- Puestos x promedio grupos x promedio
- Asignación académica
- Listado x sedes
- Listado grupos x sede
- Asignación a académica docente
- Listado usuarios docentes

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Listado usuarios docentes x sedes
- Listado usuarios administrativos
- Listado de alumnos retirados
- Listado información estudiante personalizados
- Alumnos genero edad
- **REPORTES X DOCENTE**
 - Reporte x docente del %de perdida x periodo
 - Reporte x docente del % de perdida x promedio
 - Planilla notas descargable x docente
 - Planilla fallas descargable x docente
- **REPORTES X ALUMNO**
 - Generar boletines
 - Certificado promoción
 - Certificado de promoción
 - Carnet estudiantil
 - Constancias de estudios
- **LIBRO FINAL**
 - Libro final notas
- **LIBRO FINAL FOLIOS**
- **LIBRO FINAL MATRÍCULA**
 - Libro final matrículas
- **REPORTES FINALES**
 - Consolidado áreas perdidas al final.
 - Consolidado áreas perdidas final quinta nota
 - Consolidado materias perdidas con /sin quinta nota
 - Consolidado aprobados y reprobados dp nivelación

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



➤ PRE-MATRÍCULA

- Estudiantes
- Estudiantes matriculados
- Buscar estudiantes
- cambiar de grado a estudiantes
- Listado documentos estudiantes

➤ ACADÉMICO

- Logros
- Ingreso
- Reporte notas
- Descargar planillas notas
- Subir planilla notas
- Recuperaciones
- Logros x alumno
- Observaciones boletín

➤ PLATAFORMA GERO

- Guías
- Actividades
- Foros
- mensajería
- Evaluación
- Encuesta

➤ CONCEJO DIRECTIVO

- Votaciones docentes y administrativos

➤ VIDEOS TUTORIALES

- Como se maneja la plataforma

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



➤ **REPORTES**

- reportes x grupo director de grado
- Listado de estudiantes
- Consolidado de notas x materia /boletín

➤ **MÓDULO ESTUDIANTE Y ACUDIENTE PLATAFORMA GERO**

- Guías
- Actividades
- Foros
- Mensajería
- Evaluación
- Encuesta

➤ **REPORTES**

- Generar boletines
- Certificado promoción
- Certificado de promoción
- Carnet estudiantil
- Constancias de estudios

➤ **MÓDULO OBSERVADOR**

- Ingreso de observaciones del estudiante.
- Descargos del estudiante desde su usuario
- Envío de correo automático (si tiene la información del acudiente cargada).



➤ **OTROS**

- Mantenimiento y soporte Técnico telefónico y virtual
- Capacitaciones en línea y presenciales

❖ **PLATAFORMA FINANCIERA**

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

Se contempla la implementación, soporte, mantenimiento y actualización de un Sistema de Información Financiero, Contable y Administrativo, incluyendo la inducción teórico-práctica y el acompañamiento en los módulos adquiridos.

El sistema permite gestionar y controlar de manera ágil, práctica y segura la información contable, generando automáticamente los estados financieros requeridos por la normatividad colombiana, en cumplimiento de las Normas Internacionales. Asimismo, integra funcionalidades como conciliación bancaria, generación de certificados de retención, cálculo de indicadores financieros, manejo de presupuesto y administración de activos fijos.

Son una solución web para la gestión administrativa integrada y modular, específicamente para el control de la información y toma de decisiones de la Entidad.

➤ **MÓDULO DE PARÁMETROS**

- Vigencia
- Datos básicos de la entidad

➤ **CONFIGURACIÓN PRESUPUESTAL**

- Códigos presupuestales
- Plan presupuestal

➤ **CONFIGURACIÓN CONTABLE**

- Códigos contables
- Plan contable
- Equivalencia presupuestales y contables

➤ **CONFIGURACIÓN PRESUPUESTAL SIFSE**

- Códigos SIFSE
- Códigos fuentes
- Homologación códigos con rubros
- Generación reporte SIFSE

➤ **MÓDULO DE PRESUPUESTO**

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



➤ **PRESUPUESTO**

- Presupuesto de ingreso
- Presupuesto de gastos
 - ★ Adiciones
 - ★ Reducciones
 - ★ Traslados
 - ★ Detalle cuentas bancos
 - ★ Libro de ingresos presupuestales
 - ★ Libro de egreso presupuestal

➤ **MÓDULO DE PAGADURIA**

- CDP
 - ★ CDP adición
 - ★ CDP reducción
- Acta de adjudicación
- RP
 - ★ RP reducción
 - ★ RP adición
- Orden pago
- Comprobante de egresos
- Comprobante de retenciones
- Comprobante de traslados

➤ **MÓDULO DE CONTABILIDAD**

- Notas crédito o débito
- Notas contables o de ajustes
- Balance de prueba
- Informe Mayor y balance
- Situación financiera
- Movimientos por cuenta

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



- Movimientos por documento
- Informes CGN
- Retenciones
- Listar retenciones
- Nueva retención
- Asociación contable de retención.
- Informe de retenciones
- Saldo inicial contable
- Conciliación bancaria
- Registro mensual de ingreso
- Libro bancos

➤ **MÓDULO DE REPORTES**

- Activa.
- Pasiva.
- Saldo presupuestal disponible.
- PAC de ingresos.
- PAC de gastos.
- Balance prueba.
- Balance general.
- Estado de resultados.
- Situación financiera.
- Flujo de caja.
- Flujo de efectivo.
- Libro ejecución presupuestal
- Ejecución presupuesto acumulada
- Relación saldos x fuentes
- Informe de retenciones general
- Libro diario

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.



Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO
El Rosal – Cundinamarca
Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006
Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en
Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única.
resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE:
225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1



➤ **MODULO DE ALMACEN**

- Creación de catálogos de inventario.
- Control y manejo de inventario.
- Clasificación de elementos devolutivos.
- Calcula la depreciación.
- Permite asignar elementos por dependencias y responsables.
- Permite registrar las compras efectuadas en la entidad.
- Permite registrar y generar control de entrada y salidas del almacén.

➤ **MÓDULO DE CARTERA**

- Parametrización.
- Centros de costos.
- Terceros.
- Ubicaciones de centros de costos por terceros.
- Recaudo.
- Generación de facturas.
- Interfaz de generación de facturas.

➤ **MÓDULO DE CONTRATACIÓN**

- Creación de cláusulas y párrafos
- Creación de contratos
- Generación de acta de inicio
- Generación de acta de liquidación (una vez se realicen todos los pagos)
- Generación de acta de recibido a satisfacción.



➤ **OTROS**

- Mantenimiento y soporte Técnico telefónico y virtual
- Capacitaciones en línea y presenciales.

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa Departamental JOSÉ MARÍA OBANDO El Rosal – Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;">Resolución de reconocimiento de estudios No. 004143 del 01 de agosto de 2006 Preescolar, Básica Primaria, Secundaria y Media Técnica con especialidad en Gestión Empresarial, resolución 09606 de 30 diciembre de 2024 Jornada Única. resolución 004881 de 24 junio de 2022 de jornada nocturna. Código DANE: 225769000498. ICFES: 044453. NIT: 832.001.127-1</p>	
---	---	---

El software financiero incluye el ingreso al software de facturación electrónica que se encuentra validado por la DIAN y se entregará sin límite de facturas anuales

❖ **ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

De acuerdo a la cotización presentada, se concluyó que para efectos del presente presupuesto, se establece el valor económico de los servicios dirigidos a la I.E.D. José María Obando y sus sedes anexas, discriminado de la siguiente manera:

El servicio de administración escolar, que incluye la impresión del libro final de la institución y la generación de informes académicos, tiene un valor de **\$7.348.000** (siete millones trescientos cuarenta y ocho mil pesos).

El sistema financiero tiene un valor de **\$1.123.000** (un millón ciento veintitrés mil pesos).

El sistema de facturación tiene un valor de **\$290.000** (doscientos noventa mil pesos).

En consecuencia, el valor total del presupuesto asciende a la suma de **\$8.761.000** (ocho millones setecientos sesenta y un mil pesos).

PLAZO DE EJECUCIÓN: “AÑO ESCOLAR”.

LUGAR DE EJECUCIÓN: En la Institución Educativa Departamental, JOSE MARIA OBANDO El Rosal – Cundinamarca, ubicada en la Calle 10ª. No. 8-09. Fax: (091) 824 0427 – El Rosal, Cundinamarca, jmorosal@hotmail.com.

La selección del contratista se hará por la oferta más favorable en precio

Dada en el Rosal Cundinamarca en el mes de junio del año 2026.



OVIDIO ORTIZ GUERRERO

Rector

Educación técnica con Excelencia académica y formativa

Calle 10ª. No. 8-09. WhatsApp 321479 4080 iedjoseobando-elrosal@cundinamarca.edu.co
El Rosal, cund.