

Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## **ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-IEMA-2023**

La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio de Palmira se permite elaborar el presente estudio para la contratación, así:

### **SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIA DE USO DE CIUDAD EDUCATIVA DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 2023 EN PLAN PRO. PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO.**

Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio a contratar y la evidencia de la necesidad que debe satisfacer la entidad, resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, por consiguiente se debe adelantar el proceso de selección del contratista y la consecuente contratación, para lo cual se debe tener en cuenta lo consagrado en la **Resolucion No. 522 (Marzo 1 de 2022)**, por medio de la cual se derogan las resoluciones 6891 de 2018 y 2634 de 2019 "Del cual se expide la guía para la contratación bajo el régimen especial de las instituciones educativas de carácter oficial del municipio de Palmira en aplicacion a la contratación inferior a 20 salarios minimos legales mensuales vigentes para la ejecución de los recursos de los fondos de servicios educativos" y el decreto 4791 del 2008.

#### **1. ANALISIS DEL SECTOR:**

Atendiendo lo ordenado en la guía expedido por Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios del sector en materia de contratación directa y la guía contractual para las Institución Educativas de Palmira (Resolucion No. 522 (Marzo 1 de 2022), por medio de la cual se derogan las resoluciones 6891 de 2018 y 2634 de 2019 "Del cual se expide la guía para la contratación bajo el régimen especial de las instituciones educativas de carácter oficial del municipio de Palmira en aplicacion a la contratación inferior a 20 salarios minimos legales mensuales vigentes para la ejecución de los recursos de los fondos de servicios educativos", se establece el siguiente análisis del sector.

#### **1.1 ASPECTOS JURIDICOS**

Ley 115 de 1994, Decreto 111 de 1996, Ley 819 del 2003, el Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015, la Ley 715 de 2001 en aplicación del Decreto 4791 de 2008, el código civil colombiano y las demás Normas Complementarias y Reglamentarias que se expidan posterior a la Guía de contratación (Resolución 522 del 01 de marzo 2022) para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos.

#### **1.2 ANALISIS DEL COSTO**

La Institución Educativa MERCEDES ABREGO identifico que el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación está integrado por el conjunto de personas naturales y/o jurídicas que prestan sus servicios a las entidades del Estado en diferentes asuntos y que apoyan el funcionamiento de dichas entidades, especialmente a las Instituciones Educativas para el SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIA DE PROGRAMAS

Teniendo en cuenta el objeto contractual, se consultó en la página del SECOP procesos en otras entidades, encontrando algunos procesos con objeto similar, que comparten algunas características y sirven como referencia para analizar el mercado:



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
MERCEDES ÁBREGO**  
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2  
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935  
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero  
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

**ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-IEMA-2023**

AÑO	ENTIDAD	N° CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR DEL CONTRATO
2018	VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA CÁRDENAS CENTRO	14-2018	SOFTWARE DE NOTAS	NUCLEO SOFTWARE	\$ 2.878.651
2014	VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DOMINGO IRURITA	10	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS PARA GESTION ACADEMICA (PROGRAMA DE NOTAS) PARA TODA LA INSTITUCION	ALEXANDER GARCIA	\$ 3.400.000
2019	VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO HOLGUIN GARCÉS	SRE-8-2019	CONTRATAR LA ACTUALIZACION DEL SISTEMA ESCOLAR DE VALORACION, Y DE NOTAS, DE LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN CONFORME A LAS CONDICIONES Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS (SRE8-2019)	RODRIGO DE LOS RIOS OSPINA	\$ 2.000.000

**1.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

Se realiza de acuerdo al ofrecimiento más favorable para la Institución y los fines que ella busca, esto debido a los lineamientos establecidos por la entidad territorial con el propósito de brindar herramientas a los consejos directivos de las instituciones educativas de carácter oficial del Municipio de Palmira para reglamentar el régimen especial aplicable a las contrataciones cuya cuantía sea menor o igual a 20 SMLMV, conforme a las disposiciones legales vigentes y en especial las contempladas en los artículos, 11, 12,13 y 14 de la Ley 715 de 2001; artículos reglamentados por el decreto 4791 de 2008 y sus modificaciones y adiciones y compilados en el Decreto Único Reglamentario del Sector Educativo 1075 de 2015.

**NOTA.** En todo caso la verificación de los requisitos enunciados se realizara de acuerdo a los procedimientos establecidos en la **Resolucion No. 522 (Marzo 1 de 2022)**, por medio de la cual se derogan las resoluciones 6891 de 2018 y 2634 de 2019 "Del cual se expide la guía para la contratación bajo el régimen especial de las instituciones educativas de carácter oficial del municipio de Palmira en aplicacion a la contratacion inferior a 20 salarios minimos legales mensuales vigentes para la ejecución de los recursos de los fondos de servicios educativos" y el decreto 4791 del 2008.

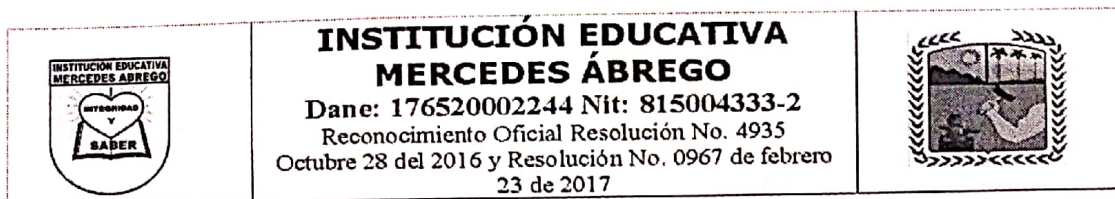
Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: [iemercedesabrego@hotmail.com](mailto:iemercedesabrego@hotmail.com)

Estudios previos





Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## ESTUDIOS PREVIOS

N° 1151.20.06.002-HEMA-2023

### 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

Conforme la Ley 715 de 2001 y Decreto 4791 de 2008 y la guía de contratación de las instituciones educativas de Palmira, teniendo en cuenta que para La INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO.

En el Cumplimiento de la evaluación de los estudiantes, la secretaria académica es la responsable de llevar los registros ordenados de la información que cada docente reporta por cada uno de los estudiantes en los respectivos periodos académicos. En materia de derecho de autor y derechos conexos, se requiere contar con una estructura académica que ordene eficientemente los procesos de registro académico o evaluación de razón por la cual, es indispensable que los aplicativos disponibles se mantengan en pleno funcionamiento para atender de manera confiable y oportuna los requerimientos de información institucional. En tal sentido, la entidad debe adelantar los trámites pertinentes para que las citadas herramientas ofrezcan el soporte a las actividades previstas en el orden académico de la entidad.

Es importante mencionar que la I.E. MERCEDES ABREGO adquirió este programa en el año 2017 y desde la fecha se ha venido renovando esta licencia, cuyo derechos de autor pertenece a la empresa NUCLEO SOFTWARE SAS

#### 2.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1.1. Objeto: El presente Estudio Previo es contratar:

**SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIA DE USO DE CIUDAD EDUCATIVA DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 2023 EN PLAN PRO. PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO.**

2.1.2. El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Código - Producto	Detalle	Nombre - Producto
43232500	Software educativo o de referencia	software de referencia o educativo

2.1.3. Plan Anual de Adquisiciones: El proyecto objeto del presente estudio se encuentra incluido en el Plan Anual de adquisiciones bajo las siguientes características:

Modalidad contractual	NOMBRE
Guía de Contratación (Resolución 522/2022)	software de referencia o educativo

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: iamercedesabrego@hotmail.com

Estudios previos





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO

Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2  
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935  
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero  
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## ESTUDIOS PREVIOS

**N° 1151.20.06.002-HEMA-2023**

**2.1.4. Valor y Forma de Pago:** Para efectos legales este contrato tiene un valor de \$ 4.033.235 IVA INCLUIDO.

CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE  
Que la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO pagará al CONTRATISTA, así:

**100% Contraentrega del suministro y/o servicio con el recibido a entera satisfacción,**

**2.1.5. Plazo de Ejecución:** El Presente proceso tiene un plazo: UN (1) MES (Desde 28 de febrero al 28 de marzo 2023)  
a partir de la suscripción del acta inicio de acuerdo con lo estipulado en el contrato.

**2.1.6. Imputación Presupuestal:** El valor que genere los servicios requeridos, se imputarán al Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 000002 de fecha 27 DE FEBRERO DE 2023 rubro presupuestal 2120200200806 expedido por la Contadora.

correspondiente a la presente vigencia fiscal. No obstante, lo anterior, la entrega de la suma a que la institución educativa queda obligado en virtud de este contrato se subordina a la apropiación y disponibilidad presupuestal correspondiente y a la programación anual de caja (PAC).

**2.1.7. Lugar de ejecución:** La ejecución del contrato será de manera virtual.

**2.1.8 Constituyen las principales obligaciones para el CONTRATISTA:**

**Especificaciones esenciales:** En desarrollo del objeto contractual, el contratista realizará las siguientes obligaciones:

Herramientas incluidas en el plan	
App Móvil para estudiantes.	Descarga de boletín para estudiantes y acudientes.
Módulo mensajería: Chat.	Descarga de Informes para maestros.
Módulo social: noticias, encuestas, eventos.	Historial de acciones ejecutadas de los últimos 6 meses.
Herramientas QR: votaciones, asistencia, transferencia e importación de estudiantes, validación virtual de certificados, diligenciamiento de Prematrícula.	Modelo de evaluación con variables transversales a las asignaturas.
Material de clase para maestros.	Configuración de múltiples sedes.
Planeador de clase para docentes.	Preinscripción en línea.
Auditoría del planeador desde interfaz administrativa.	Soporte a administrativos.
Observador del estudiante	Soporte a maestros.
Agenda.	Acceso a administrativos.
Carnetización.	Acceso a docentes.
Geolocalización en los módulos prematrículas, usuarios y mapa de matrículas para administrativos.	Acceso a estudiantes y familias.
Campos personalizados.	Modificación de membrete para boletines, certificados, libros y hojas de matrícula
Planilla de actividades y Planilla de asistencia	Tres modificaciones estéticas anuales XML sobre libro de calificaciones, certificados, hojas de matrícula y otros informes.
Automatización de Renovación de Matrícula	Gráficas estadísticas para administrativos y docentes

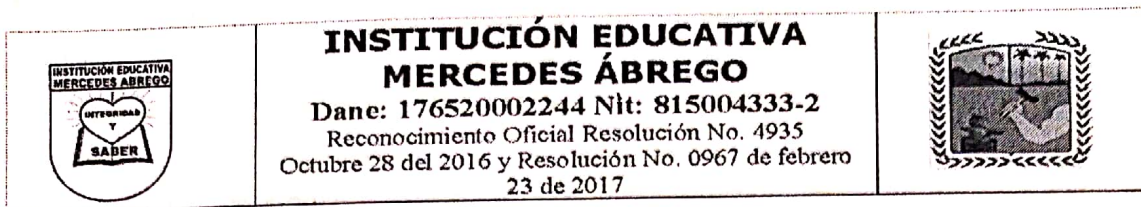
Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: [iamercedesabrego@hotmail.com](mailto:iamercedesabrego@hotmail.com)

Estudios previos





Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## **ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-IEMA-2023**

Automatización de renovación de matrícula.	Gráficas estadísticas para administrativos en docentes.
Registro de historial de cambios en calificaciones para maestros.	Criterios de evaluación masivos.

### **Módulo de Cartera**

Gestión de Pagos	Pagos en Línea (Si se adquiere integración con pasarela de pagos)
Estudiantes y padres pueden visualizar y descargar el estado de cuenta y deudas.	Programación de generación automática de cargos.
API para conectar al sistema contable propio de la IE.	Generación automática de cargos de intereses.

### **2.1.9. Obligaciones de la institución:**

1. Tramitar las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato
2. Desembolsar al contratista el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados.
3. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor.
4. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión cuando a ello hubiere lugar.
5. Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones contraídas por las partes.
6. Elaborar los informes de ejecución si se solicitan y las actas a que haya lugar remitiéndolos de manera oportuna a las instancias correspondientes.
7. Elaborar la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente.
8. Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos.
9. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato.
10. Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente.
11. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.

### **3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.**

**Resolución No. 522 (Marzo 1 de 2022)**, por medio de la cual se derogan las resoluciones 6891 de 2018 y 2634 de 2019 "Del cual se expide la guía para la contratación bajo el régimen especial de las instituciones educativas de carácter oficial del municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes para la ejecución de los recursos de los fondos de servicios educativos" y el decreto 4791 del 2008.

### **4. REQUISITOS MÍNIMOS**

**REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA HABILITACIÓN DEL PROPONENTE INVITADO.**

- a) presentación de la propuesta
- b) Fotocopia de la cédula ampliada al 150% de la persona natural o representante legal de la empresa

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira  
Teléfono 2855413

Email: [ie MercedesAbrego@hotmail.com](mailto:ie MercedesAbrego@hotmail.com)

Estudios previos



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
MERCEDES ÁBREGO**  
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2  
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935  
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero  
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## **ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-HEMA-2023**

- c) Fotocopia del RUT: con fecha de generación en el año actual y con las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- d) Certificado de matrícula mercantil original con fecha de expedición inferior a 60 días para personas naturales en calidad de comerciantes o personas jurídicas donde conste la representación legal original, además deberá contener las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación. - **en caso de aplicar-**
- e) Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación (no mayor a 30 días) para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal
- f) Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República (no mayor a 30 días) para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal
- g) Consulta de antecedentes judiciales – de la Policía para representante legal o persona natural
- h) Certificado de medidas correctivas de la Policía para representante legal o persona natural
- i) Formato declaración de ausencia de inhabilidades, incompatibilidades y conflictos de intereses.
- j) Copia del certificado de afiliación y/o pago de seguridad social (salud, pensión y Administradora de Riesgos Laborales, como independiente o empleador) que deberá corresponder con la ejecución del contrato, siempre y cuando aplique de conformidad con la normatividad vigente en la materia, o certificado firmado por el revisor fiscal de estar cumpliendo con la obligación.
- k) Certificado cuenta bancaria vigente

**Requisitos adicionales cuando se prestan servicios personales o profesionales por persona jurídica o natural:**

- m) Formato único de Hoja de vida de la Función pública
- n) Copia de los documentos que acrediten perfil, condiciones académicas e idoneidad (diplomas o certificados de capacitación, certificados y constancias laborales)

**Copia de la tarjeta profesional que acredite el ejercicio de la respectiva profesión y constancia de vigencia expedida por la Institución correspondiente -cuando sea el caso-**





Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023

## **ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-HEMA-2023**

### **5. ANALISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO.**

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de la forma de selección adoptada para la presente contratación, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación. A). El Contratista deberá avisar a la Entidad dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la Entidad. De hacer caso omiso a esta obligación deberá responder por los daños y perjuicios que se causen a la Entidad como consecuencia. B). El Contratista deberá asumir los riesgos que se presenten en la demora o falta de pago por parte de la Entidad por la no presentación de los informes de actividades y demás documentos requeridos en forma oportuna, incompleta o no ajustada al objeto y a las obligaciones del contrato.

El Contratista deberá asumir los riesgos por enfermedad profesional o accidentes, durante o con ocasión de la ejecución del contrato de conformidad con el Decreto 723 de 2013. Teniendo en cuenta la naturaleza y obligaciones del contrato los riesgos que se consideran previsibles son los de incumplimiento de las obligaciones contractuales y calidad de los productos a entregar por parte del contratista, los cuales asume el contratista y para que se aminore se debe exigir su amparo con una garantía.

### **6. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACION**

Tipificación:

- Incumplimiento del contrato por parte del contratista.
- Demora o no ejecución por parte del contratista de las obligaciones estipuladas en el contrato.

Asignación:

El contratista tendrá la absoluta responsabilidad en la ejecución de todas las actividades necesarias para el total y cabal ejecución del objeto contractual; considerando todos los aspectos técnicos, económico, financieros, y del mercado para evitar la ocurrencia de situaciones y materialización de riesgos que afecten el cabal ejecución del contrato y la permanencia de la ecuación contractual durante toda la vigencia del contrato, y en tal evento, serán de su cargo y responsabilidad los costos que esto conlleve, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito y en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.

De acuerdo a lo anterior, la Institución Educativa, ha establecido que, no es necesaria la solicitud de garantías, sin embargo, si el CONTRATISTA incurre en alguna falta, se aplicara las multas y sanciones correspondientes, una vez haya sido decretado el incumplimiento, aplicando el procedimiento legal correspondiente para cada caso.

### **7. SUPERVISION DEL CONTRATO**

La supervisión y control de ejecución del contrato, será ejercida por el rector(a) o por quien ella delegue.

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: [hemercedesabrego@hotmail.com](mailto:hemercedesabrego@hotmail.com)

Estudios previos



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
MERCEDES ÁBREGO**  
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2  
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935  
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero  
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

27 DE FEBRERO DE 2023


**ESTUDIOS PREVIOS**

**N° 1151.20.06.002-IEMA-2023**

**8. PUBLICACION DEL CONTRATO.**

De conformidad con lo dispuesto en la Guía de contratación Resolución No. 522 (Marzo 1 de 2022), por medio de la cual se derogan las resoluciones 6891 de 2018 y 2634 de 2019 "Del cual se expide la guía para la contratación bajo el régimen especial de las instituciones educativas de carácter oficial del municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes para la ejecución de los recursos de los fondos de servicios educativos" para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos, la publicación de este contrato se realizara en la pagina de la institución educativa, en defecto en cartelera institucional y posteriormente en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP

PRESUPUESTOS OFICIAL				
SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIA DE USO DE CIUDAD EDUCATIVA DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 2023 EN PLAN PRO. PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO.				
DETALLE	UND.	CANTIDAD	TERMINO DE EJECUCION	VALOR TOTAL
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
SOFTWARE Y LICENCIAS	1	GLOBAL	28 DE MARZO DE 2023	\$ 4.033.235
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.033.235</b>

  
Dra. GILMA ERENETH LOZANO DURAN  
Rectora I.E. MERCEDES ABREGO  
CC 66.782.034

**Proyecto:** Miguel Angel Rozo Gutierrez / Aux. administrativo  
**Aprobo:** Mg. Gilma Ereneth Lozano Duran / Rectora