



CORPORACIÓN

**ESCUELA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE**

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

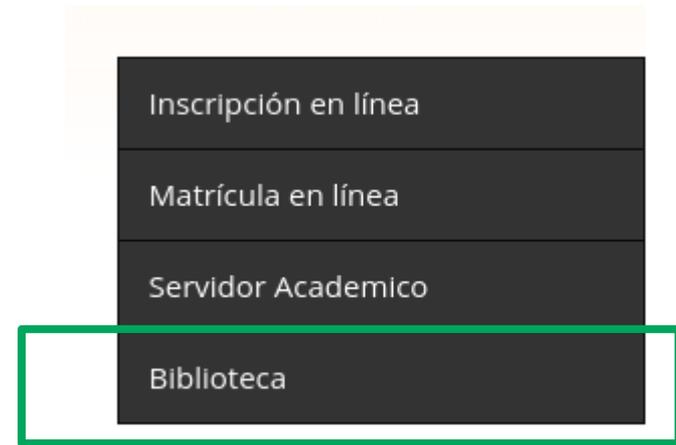
## **Instructivo BIBLIOTECA**

# 1. Ingresar [www.tecnologicadeloriente.edu.co](http://www.tecnologicadeloriente.edu.co)



The screenshot shows the homepage of the website. At the top left is the logo and name of the institution: "CORPORACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR". To the right of the logo is a navigation menu with the following items: "INICIO", "INSTITUCIONAL", "PROGRAMAS", "SISTEMA INFORMACIÓN", "CENTRO TUTORIAL", and "CONTACTOS". Below the navigation menu is a large banner image of a young girl in a red shirt writing in a notebook. Overlaid on the right side of the banner is a dark box with the text "LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL" and "SNIES: 104502". Below this is an orange button labeled "Más Información". At the bottom of the banner are three orange buttons: "BIENESTAR INSTITUCIONAL", "INVESTIGACIÓN", and "EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN". Below the banner is a white box with the text "MARCAMOS LA DIFERENCIA EN EL CAMINO A LA EXCELENCIA". At the bottom of the page are three promotional boxes: "DÉJANOS TUS DATOS" with a keyboard icon and a "Más Información" button; "FINANCIACIÓN 100%" with a banknote icon and a "Más Información" button; and "ACREDITACIÓN ES LA META" with a smartphone icon and a "Más Información" button. On the far right, there is a dark grey box with two white buttons: "Inscripción en línea" and "Matrícula en línea".

## 2. Ingresar **BIBLIOTECA**



## 3. Digitar **Usuario y Contraseña** (El mismo usuario y contraseña que en el servidor académico )

 BIBLIOTECA E-LIBRO

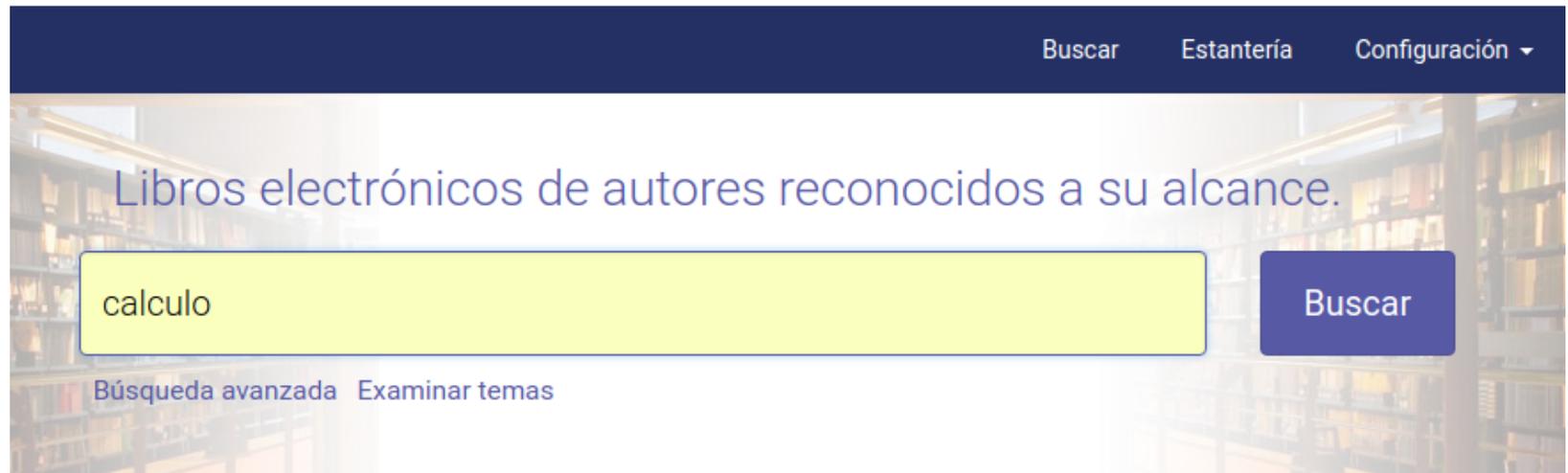
**DOCENTES**

USUARIO  CONTRASEÑA   Recordarme

**ESTUDIANTES**

USUARIO  CONTRASEÑA   Recordarme

3. Realizar la búsqueda deseada, si desea tener una búsqueda mas especifica entrar a [Búsqueda Avanzada](#).



tecnológica del Oriente - e-Libro

Libros electrónicos sobre la  
marcha

Contenido de confiar



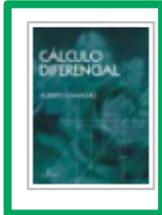
du.

#### 4. Dar clic sobre el título o la imagen del libro que desea consultar.

RESULTADOS POR PÁGINA 10

Resultados de libros   Resultados de capítulos

5  
2  
2

 **Cálculo diferencial**  
Camacho, Alberto Ediciones Díaz de Santos 2010  
ISBN: 9788479788926, 9788499690971  
🌟 Disponible

3  
2  
4  
0

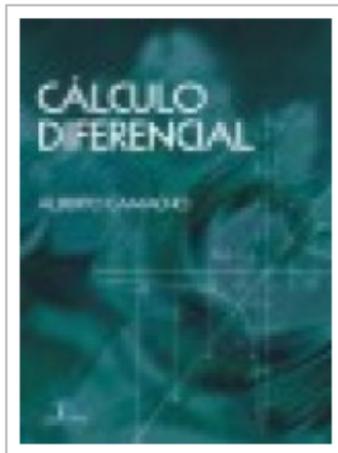
 **Cálculo diferencial**  
Ortiz Campos, Francisco José Grupo Editorial Patria 2014  
ISBN: 9786074383386, 9786074389609  
🌟 Disponible

94

 **Cálculo integral**  
Ortiz Campos, Francisco José; Ortiz Cerecedo, Francisco Javier Grupo Editorial Patria  
ISBN: 9786074386127, 9786074389456  
🌟 Disponible

## 5. Ingresar al libro por medio del link **Leer en Línea**

← Volver a los resultados de la búsqueda



### Cálculo diferencial

Alberto Camacho

#### Disponibilidad

---

Su institución tiene acceso ilimitado a este libro.

 [Leer en línea](#)

 [Descarga completa](#)

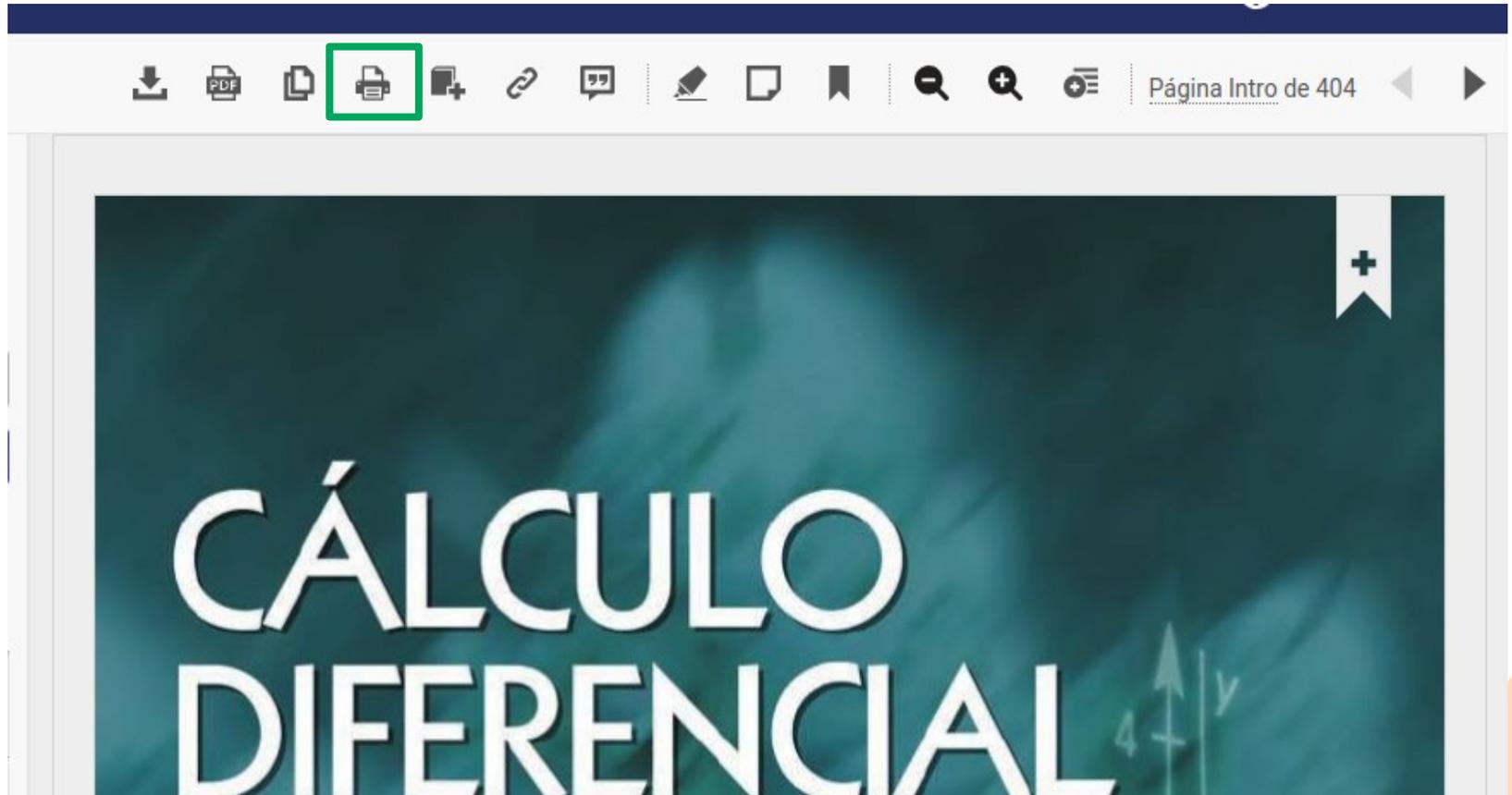
Get all pages, require free third-party software, Pida prestado este libro durante un máximo de 21 días

 [Download PDF Chapter](#)

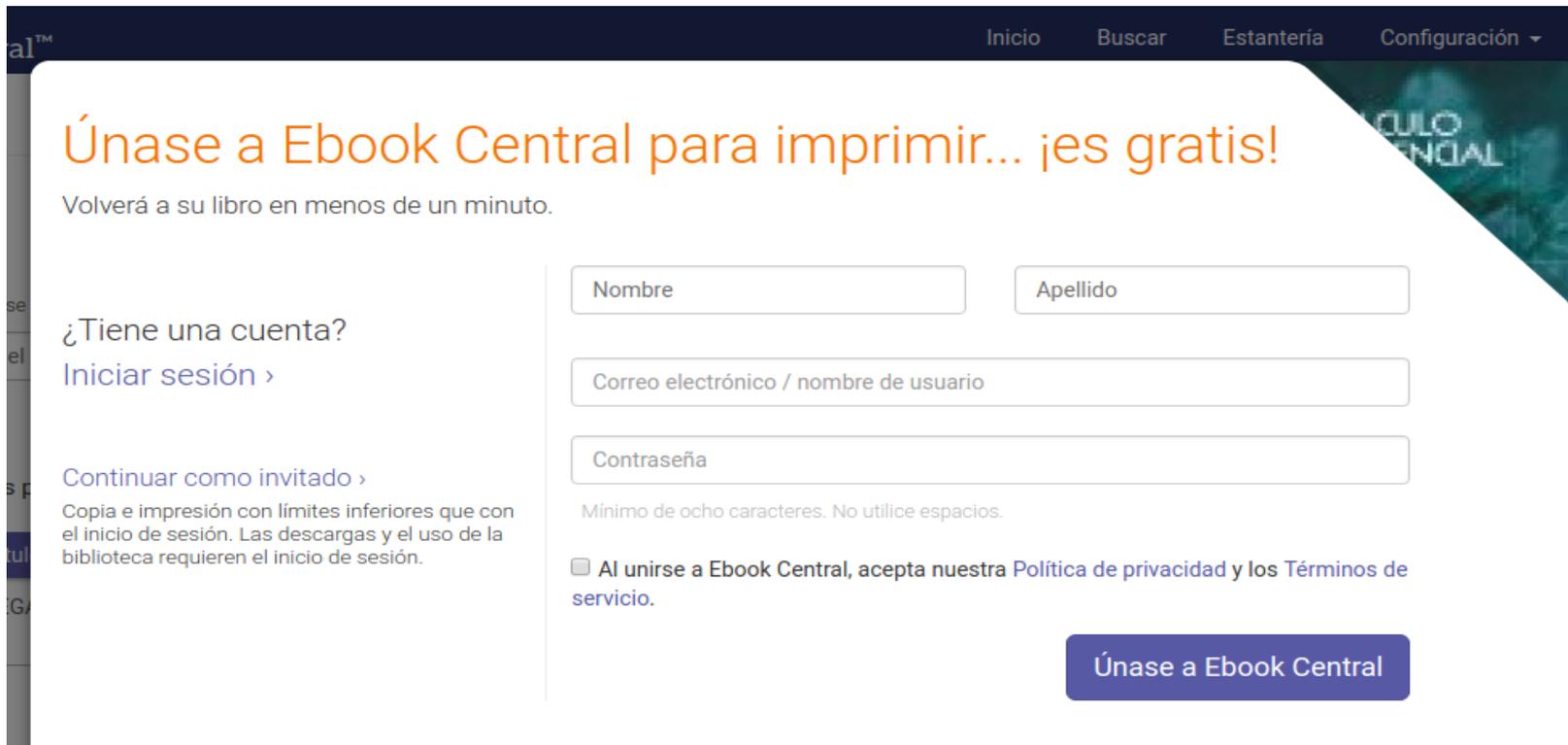
Get up to 425 pages, use any PDF software, does not expire.

 [Add to My Bookshelf](#)

6. Para descargar el libro en PDF damos clic en el logo de **Imprimir a PDF**



7. Para descargar el libro tienen que ingresar con cuenta Ebook, si ya tiene cuenta creada ingresar por medio de **Iniciar sesión** , si no ha creado la cuenta llenar los campos Nombre, Apellido, correo electrónico y contraseña.



al™ Inicio Buscar Estantería Configuración ▾

## Únase a Ebook Central para imprimir... ¡es gratis!

Volverá a su libro en menos de un minuto.

¿Tiene una cuenta?  
[Iniciar sesión >](#)

[Continuar como invitado >](#)

Copia e impresión con límites inferiores que con el inicio de sesión. Las descargas y el uso de la biblioteca requieren el inicio de sesión.

Nombre

Apellido

Correo electrónico / nombre de usuario

Contraseña

Mínimo de ocho caracteres. No utilice espacios.

Al unirse a Ebook Central, acepta nuestra [Política de privacidad](#) y los [Términos de servicio](#).

[Únase a Ebook Central](#)

8. Seleccionar el rango que desea descargar, por políticas de E-libro puede descargar en pdf cada tercera parte del libro en un rango de 6 horas.

### IMPRIMIR A PDF ×

**RANGO DE PÁGINAS**

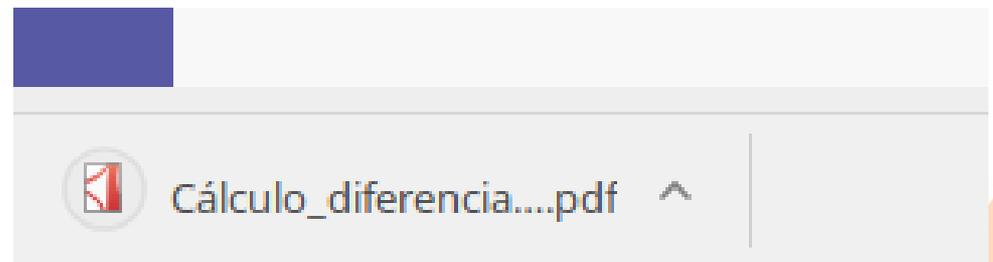
- Página actual
- Páginas desde  hasta   
Máximo de 170 páginas.
- Capítulo actual

**ESTILO DE CITA**

## 9. Dar clic en **Abrir PDF**



## 10. El libro realiza la descarga y podemos proceder a abrirlo.



**EJEMPLO 4**

Diariamente seis camiones recolectores recogen entre 800 kg, y 1.000 kg, de basura en un sector de la ciudad por día. Si la mitad de los camiones recogen el doble que los demás: ¿entre qué valores, en la recolección de basura, se encuentran los camiones recolectores que recogen más rápido?

SOLUCIÓN:

Consideremos por  $x$  los camiones que recogen la basura más rápido, y por  $y$  aquellos que lo hacen más lento. Luego podemos escribir la recolección de basura diaria en términos de la desigualdad:

$$800 \leq 3x + 3y \leq 1.000$$

Y, puesto que los camiones más rápidos  $x$  recogen el doble que los más lentos  $y$ ,  $x$  está en proporción de 1:2 con respecto a  $y$ , o bien  $y = \frac{1}{2}x$ . Sustituyendo esta última en la desigualdad, queda:

$$800 \leq 3x + 3\left(\frac{1}{2}x\right) \leq 1.000$$

$$800 \leq 3x + \frac{3}{2}x \leq 1.000$$

$$800 \leq \frac{9}{2}x \leq 1.000$$

$$1.600 \leq 9x \leq 2.000$$

Dividiendo por 3 queda el resultado buscado. Es decir, los tres camiones recolectores más rápidos colectan basura diariamente entre:

$$533,33 \text{ kg} \leq 3x \leq 666,66 \text{ kg}$$

11. Cualquier inconveniente o consulta se pueden comunicar al numero **6349810 ext 35** o al correo **admin@tecnologiacadeloriente.edu.co**



du.