



**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR**

Oficio No. T.88-SGJ-22-0064

Quito, 12 de abril de 2022

Señor Abogado  
Hernán Stalin Ulloa Ordóñez  
**PRESIDENTE**  
**CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL**  
En su despacho.-

De mi consideración:

De conformidad con el numeral 10 del artículo 208 y el artículo 213 de la Constitución de la República y atención a su oficio Nro. CPCCS-CPSSC-2022-0153-OF de 11 de abril de 2022, remito por su digno intermedio al Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, la terna para la designación de la máxima autoridad de la Superintendencia de Bancos conformada por los siguientes profesionales:

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| • Rosa Matilde Guerrero Murgueytio   | C.C. No. 0601283567 |
| • Raúl Agustín González Carrión      | C.C. No. 0923935431 |
| • Doris Estefanía Padilla Suquilanda | C.C. No. 1104540461 |

Asimismo, adjunto al presente oficio, remito la documentación habilitante de cada uno de los candidatos.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
GUILLERMO ALBERTO  
SANTIAGO LASSO  
MENDOZA

Guillermo Lasso Mendoza  
**PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA**

*Auxeros: 3 carpetas.*  
CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL /  
Teléfono(s):3957210  
Documento No.: CPCCS-SG-2022-0528-EX  
Fecha: 2022-04-12 16:37:08 GMT -05  
Recibido por: Lizeth Patricia Merino Arevalo  
Para verificar el estado de su documento ingrese a:  
<https://www.gestiondocumental.gob.ec>  
con el usuario:0904939055

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 350

PROBLEM SET 1

DATE: \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_

1. A particle of mass  $m$  moves in a circular path of radius  $r$  with constant speed  $v$ . Calculate the magnitude of the centripetal acceleration.

2. A car starts from rest and accelerates uniformly to a speed  $v$  in time  $t$ . Calculate the distance traveled.

3. A ball is thrown vertically upwards with an initial speed  $v_0$ . Calculate the maximum height reached.

4. A block of mass  $m$  is pushed up a frictionless incline of length  $L$  and angle  $\theta$ . Calculate the work done by the pushing force.

5. A spring with spring constant  $k$  is compressed by a distance  $x$ . Calculate the potential energy stored in the spring.