



Escuela Tecnológica
Instituto técnico central

SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 1 de 2

Información de Selección

Facultad de Ingeniería de Sistemas

Selección Profesor para el Área Académica de Ciencias Básicas

Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período 2025-1

| Asignaturas y/o Temáticas | MATEMATICAS BÁSICAS - GEOMETRIA Y TRIGONOMETRÍA - FISICA MECÁNICA - FISICA ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|-------|--------|----|--------|-----------|----|-----------|--------|----|--------|---------|----|---------|--------|----|--------|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Áreas de Conocimiento | <input checked="" type="checkbox"/> Economía, Administración, Contaduría y afines <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines <input checked="" type="checkbox"/> Matemáticas y Ciencias Naturales <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Humanas <input type="checkbox"/> Ciencias de la Educación <input type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Agronomía, Veterinaria y afines | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perfil del Docente | <p>Pregrado: Licenciatura en Matemáticas, Ingenierías o a fines. Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría Experiencia docente universitaria: 1 año si no cuenta con la experiencia en la industria. Experiencia profesional: 1 año si no cuenta con experiencia docente Aptitudes y conocimientos específicos: Debe dominar conceptos clave como álgebra, funciones, trigonometría, movimiento, fuerzas, electricidad y circuitos. Además, debe aplicar estrategias didácticas que incluyan ejemplos prácticos, simulaciones y experimentos para facilitar la comprensión. También es fundamental que maneje herramientas tecnológicas, fomente el pensamiento crítico y diseñe evaluaciones alineadas con los objetivos de aprendizaje, garantizando así una enseñanza efectiva y aplicada a contextos reales.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disponibilidad de Tiempo | <p>Total: <u>17,5</u> horas semanales Jornada: Día <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/> Instalación: UPK –Tintal <input checked="" type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th colspan="3">LUNES</th> <th colspan="3">MARTES</th> <th colspan="3">MIÉRCOLES</th> <th colspan="3">JUEVES</th> <th colspan="3">VIERNES</th> <th colspan="3">SABADO</th> </tr> <tr> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MATEMATICAS BÁSICAS</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FISICA ELECTRICA</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MECANICA</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ADMINISTRACION</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | ASIGNATURA | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SABADO | | | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | MATEMATICAS BÁSICAS | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | FISICA ELECTRICA | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | MECANICA | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMINISTRACION | 22 | 23 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ASIGNATURA | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SABADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | DI | DE | DE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATEMATICAS BÁSICAS | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FISICA ELECTRICA | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MECANICA | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRACION | 22 | 23 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha de la oferta laboral | La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 03 de marzo de 2025. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------|---|---------------------------|---|
| CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | CLASIF. DE INTEGRIDAD | A | CLASIF. DE DISPONIBILIDAD | 1 |
|-----------------------------|-----|-----------------------|---|---------------------------|---|



Escuela Tecnológica
Instituto técnico central

SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 2 de 2

| | |
|---|--|
| Documentos que debe anexar | Los aspirantes deberán entregar la Hoja de Vida con los correspondientes soportes requeridos en el perfil docente, en un solo archivo pdf, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al último día de publicación al correo institucional sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co |
| Fecha y lugar de recepción de documentos | Correo institucional: sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co Fecha y hora máxima: 04 de marzo de 2025 – 11:00 pm |
| Comunicación de Resultados | Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | CLASIF. DE INTEGRIDAD | A | CLASIF. DE DISPONIBILIDAD | 1 |
|------------------------------------|-----|------------------------------|---|----------------------------------|---|