



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 Informática y Computación

Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período 2025-2

| Asignaturas y/o Temáticas | MATEMATICAS DISCRETAS - FISICA ELECTRICA - REDES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------|-------|-------|-------|-------|----|--------|--------|------|-----------|-----------|----|--------|--------|----|---------|---------|----|--------|--------|--|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----------|----|-------|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|-------|-----|-----|--|--|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Áreas de Conocimiento | <input 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 checked="" 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: Licenciados en Matemáticas, Físicos o Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos o afines.</p> <p>Posgrado: De ser posible con título de Especialización o Maestría</p> <p>Experiencia docente universitaria: 1 año si no cuenta con la experiencia en la industria.</p> <p>Experiencia profesional: 1 año si no cuenta con experiencia docente</p> <p>Aptitudes y conocimientos específicos: Debe contar con conocimientos sólidos en matemáticas aplicadas, con énfasis en lógica, estructuras discretas y modelado algorítmico, así como en los fundamentos de la física eléctrica, abarcando conceptos de corriente, voltaje, circuitos y electromagnetismo. De igual forma, debe dominar el diseño, configuración y administración de redes de datos, comprendiendo protocolos, topologías y medidas de seguridad. Además, debe ser capaz de guiar a los estudiantes en la aplicación práctica de estos saberes mediante laboratorios, resolución de problemas y proyectos integradores, fomentando competencias transversales como el pensamiento crítico, el trabajo en equipo y la capacidad de innovación en contextos reales de la ingeniería.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disponibilidad de Tiempo | <p>Total: <u>15</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Dia <input type="checkbox"/> Tarde <input checked="" type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/></p> <p>Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input checked="" type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">DI</th> <th rowspan="2">CURSO</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>MIÉ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARGENTINA</td> <td>DI</td> <td>CURSO</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>MIÉ</td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2-5</td> <td>522</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FISICA ELECTRICA</td> <td>2-3</td> <td>518</td> <td>14-18</td> <td></td> <td>15-18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REDES</td> <td>5-8</td> <td>548</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10-18</td> <td></td> <td></td> <td>10-18</td> <td></td> <td></td> <td>10-18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REDES</td> <td>5-8</td> <td>548</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10-18</td> <td>CD18</td> <td>14-18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | ASIGNATURA | DI | CURSO | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SABADO | | | DI | DE | MIÉ | ARGENTINA | DI | CURSO | 1º | 2º | MIÉ | MATEMATICAS DISCRETAS | 2-5 | 522 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FISICA ELECTRICA | 2-3 | 518 | 14-18 | | | | | | | | | | | | 15-18 | | | | | | REDES | 5-8 | 548 | | | | 10-18 | | | 10-18 | | | 10-18 | | | | | | | | | REDES | 5-8 | 548 | | | | | | | 10-18 | CD18 | 14-18 | | | | | | | | | |
| ASIGNATURA | DI | | | | CURSO | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SABADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DI | DE | MIÉ | | DI | DE | MIÉ | DI | DE | MIÉ | DI | DE | MIÉ | DI | DE | MIÉ | DI | DE | MIÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGENTINA | DI | CURSO | 1º | 2º | MIÉ | 1º | 2º | MIÉ | 1º | 2º | MIÉ | 1º | 2º | MIÉ | 1º | 2º | MIÉ | 1º | 2º | MIÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATEMATICAS DISCRETAS | 2-5 | 522 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FISICA ELECTRICA | 2-3 | 518 | 14-18 | | | | | | | | | | | | 15-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REDES | 5-8 | 548 | | | | 10-18 | | | 10-18 | | | 10-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REDES | 5-8 | 548 | | | | | | | 10-18 | CD18 | 14-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 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

| | |
|---|---|
| Fecha de la oferta laboral | La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 4 de septiembre de 2025. |
| 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: 5 de septiembre 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 |
|------------------------------------|-----|------------------------------|---|----------------------------------|---|