



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

### Modalidad de selección Jóvenes Talentos

#### PERFIL I

Área de Desempeño **Ingeniería Eléctrica**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

#### EDUCACIÓN

Título Profesional	Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Electricista o su equivalente internacional.
--------------------	---

#### EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Haber participado en actividades de docencia, investigación o extensión
-------------------------	---

#### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición y evidencia
Expresión escrita en español	Capacidad de escribir artículos, ensayos y reportes técnicos, lo cual se evidenciará con propuesta de investigación o artículo o ensayo.
Comunicación en español	Capacidad de interlocución que deberá evidenciarse en la sesión docente, presentación de la propuesta de investigación, artículo o ensayo.
Expresión oral y escrita en inglés	Certificar nivel A2 en el marco común europeo de referencia para las lenguas ó su equivalente.

#### COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

### Modalidad de selección Jóvenes Talentos

#### PERFIL 2

Área de Desempeño **Ingeniería Electrónica**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

#### EDUCACIÓN

Título Profesional	Ingeniero Electrónico o su equivalente internacional.
--------------------	---

#### EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Haber participado en actividades de docencia, investigación o extensión
-------------------------	---

#### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición y evidencia
Expresión escrita en español	Capacidad de escribir artículos, ensayos y reportes técnicos, lo cual se evidenciará con propuesta de investigación o artículo o ensayo.
Comunicación en español	Capacidad de interlocución que deberá evidenciarse en la sesión docente, presentación de la propuesta de investigación, artículo o ensayo.
Expresión oral y escrita en inglés	Certificar nivel A2 en el marco común europeo de referencia para las lenguas ó su equivalente.

#### COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

### Modalidad de selección Concurso General

#### PERFIL 3

Área de Desempeño **Ingeniería Eléctrica**

No. Cargos	Cuatro (4)
Dedicación	Tiempo completo

#### EDUCACIÓN

Título Profesional	Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Electricista o su equivalente internacional.
Título de Posgrado	Doctorado <sup>1</sup>

#### EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia con dedicación de tiempo completo o equivalente en la industrial, la docencia o la investigación.
-------------------------	---

#### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición y evidencia
Expresión escrita en español	Capacidad de escribir artículos, ensayos y reportes técnicos, lo cual se evidenciará con propuesta de investigación o artículo o ensayo.
Comunicación en español	Capacidad de interlocución que deberá evidenciarse en la sesión docente, presentación de la propuesta de investigación, artículo o ensayo.
Expresión oral y escrita en inglés	Certificar nivel B1 en el marco común europeo de referencia para las lenguas ó su equivalente.

#### COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición y evidencia
Publicación científica	Capacidad de publicar artículos técnicos y registrar propiedad intelectual, lo cual deberá evidenciarse con artículos técnicos en revistas indexadas u homologadas por Colciencias, patentes, registros de propiedad intelectual.
Investigativa	Capacidad para investigar, lo cual deberá evidenciarse con dirección o participación en proyectos formales de investigación registrados en CvLAC.
Divulgación científica	Capacidad de divulgación de resultados de investigación evidenciada con participación con ponencias técnicas en congresos y seminarios.

<sup>1</sup> A quienes han culminado satisfactoriamente el programa de estudios y sustentado la tesis doctoral, que solo tengan pendiente el otorgamiento del título, se les acepta una certificación de la Oficina de Registro Académico de la respectiva universidad en la que así lo declare. En caso de ganar el concurso deberá presentar el título para la posesión



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

Modalidad de selección **Concurso General**

### PERFIL 3

Área de Desempeño **Ingeniería Eléctrica**

#### COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

### Modalidad de selección Concurso General

#### PERFIL 4

Área de Desempeño **Ingeniería Electrónica**

No. Cargos	Dos (2)
Dedicación	Tiempo completo

#### EDUCACIÓN

Título Profesional	Ingeniero Electrónico o su equivalente internacional.
Título de Posgrado	Doctorado <sup>2</sup>

#### EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia con dedicación de tiempo completo o equivalente en la industrial, la docencia o la investigación.
-------------------------	---

#### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición y evidencia
Expresión escrita en español	Capacidad de escribir artículos, ensayos y reportes técnicos, lo cual se evidenciará con propuesta de investigación o artículo o ensayo.
Comunicación en español	Capacidad de interlocución que deberá evidenciarse en la sesión docente, presentación de la propuesta de investigación, artículo o ensayo.
Expresión oral y escrita en inglés	Certificar nivel B1 en el marco común europeo de referencia para las lenguas ó su equivalente.

#### COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición y evidencia
Publicación científica	Capacidad de publicar artículos técnicos y registrar propiedad intelectual, lo cual deberá evidenciarse con artículos técnicos en revistas indexadas u homologadas por Colciencias, patentes, registros de propiedad intelectual.
Investigativa	Capacidad para investigar, lo cual deberá evidenciarse con dirección o participación en proyectos formales de investigación registrados en CvLAC.
Divulgación científica	Capacidad de divulgación de resultados de investigación evidenciada con participación con ponencias técnicas en congresos y seminarios.

<sup>2</sup> A quienes han culminado satisfactoriamente el programa de estudios y sustentado la tesis doctoral, que solo tengan pendiente el otorgamiento del título, se les acepta una certificación de la Oficina de Registro Académico de la respectiva universidad en la que así lo declare. En caso de ganar el concurso deberá presentar el título para la posesión



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

Modalidad de selección **Concurso General**

### PERFIL 4

Área de Desempeño **Ingeniería Electrónica**

#### COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

### Modalidad de selección Concurso General

#### PERFIL 5

Área de Desempeño **Ingeniería de Telecomunicaciones**

No. Cargos	Dos (2)
Dedicación	Tiempo completo

#### EDUCACIÓN

Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Ingeniero de Telecomunicaciones o su equivalente internacional.
Título de Posgrado	Doctorado <sup>3</sup>

#### EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia con dedicación de tiempo completo o equivalente en la industrial, la docencia o la investigación.
-------------------------	---

#### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición y evidencia
Expresión escrita en español	Capacidad de escribir artículos, ensayos y reportes técnicos, lo cual se evidenciará con propuesta de investigación o artículo o ensayo.
Comunicación en español	Capacidad de interlocución que deberá evidenciarse en la sesión docente, presentación de la propuesta de investigación, artículo o ensayo.
Expresión oral y escrita en inglés	Certificar nivel B1 en el marco común europeo de referencia para las lenguas ó su equivalente.

#### COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición y evidencia
Publicación científica	Capacidad de publicar artículos técnicos y registrar propiedad intelectual, lo cual deberá evidenciarse con artículos técnicos en revistas indexadas u homologadas por Colciencias, patentes, registros de propiedad intelectual.
Investigativa	Capacidad para investigar, lo cual deberá evidenciarse con dirección o participación en proyectos formales de investigación registrados en CvLAC.
Divulgación científica	Capacidad de divulgación de resultados de investigación evidenciada con participación con ponencias técnicas en congresos y seminarios.

<sup>3</sup> A quienes han culminado satisfactoriamente el programa de estudios y sustentado la tesis doctoral, que solo tengan pendiente el otorgamiento del título, se les acepta una certificación de la Oficina de Registro Académico de la respectiva universidad en la que así lo declare. En caso de ganar el concurso deberá presentar el título para la posesión



## ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

Modalidad de selección **Concurso General**

### PERFIL 5

Área de Desempeño **Ingeniería de Telecomunicaciones**

#### COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.