

Perfiles 2020

A continuación, se encuentran los perfiles necesarios para el Concurso Docente.

Perfil 1:

- Facultad: Bellas Artes y Humanidades.
- Programa o Departamento: Licenciatura en Bilingüismo con énfasis en inglés.
- Dedicación: Tiempo completo.
- Área de Desempeño: Pedagogía, Educación, Educación Bilingüe, Bilingüismo, Nuevas Tecnologías en la Educación (TIC).
- Requisitos académicos mínimos:
- Título de pregrado: Licenciado en idiomas, Licenciado en Lengua Extranjeras, Licenciado en Lenguas Modernas, Licenciado en Filología, Licenciado en Lengua Inglesa, Licenciado en inglés como lengua extranjera, Licenciado en Lingüística, Licenciado en Bilingüismo o Educación Bilingüe, Licenciado en Educación con énfasis en inglés.
- **Título de posgrado:** Doctorado en el campo de las ciencias de la educación y afines que tengan relación con educación bilingüe o bilingüismo.
- Experiencia:
 - Docente: Mínimo dos años de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas.

e Pereira

- **Profesional:** Mínimo un año de experiencia específica en el aula, en los niveles Inicial o Básica o Media.
- Investigativa: Acreditar experiencia investigativa en los dos últimos años, por medio de proyectos y/o publicaciones.
- **Dominio de segunda lengua:** Idioma inglés en nivel mínimo C1 en una prueba internacional.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es



requerido.

Tema disertación: Uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la enseñanza bilingüe.

Perfil 2:

- Facultad: Ingeniería Mecánica.
- Programa o Departamento: Ingeniería Mecánica.
- Dedicación: Tiempo completo.
- Área de Desempeño: Área de diseño y construcción de máquinas.
- Requisitos académicos mínimos:
- Título de pregrado: Ingeniero Mecánico.
- **Título de posgrado:** Maestría en ingeniería en el área de diseño y construcción de máquinas o áreas afines.
- Experiencia:
 - Docente: Mínimo dos años en experiencia docente universitaria o su equivalente en horas.
- En caso de no tener experiencia este requisito se puede cumplir con un certificado que demuestre formación en docencia universitaria de al menos 240 horas.
 - Investigativa: Acreditar experiencia investigativa en los dos últimos años, por medio de proyectos y/o publicaciones.
 - o **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.



Tema disertación: Tendencias actuales en el diseño y la manufactura de sistemas de transmisión de potencia mecánica.

Perfil 3:

- Facultad: Tecnología.
- Programa o Departamento: Tecnología Química.
- **Dedicación:** Tiempo completo.
- Área de Desempeño: Química Inorgánica.
- Requisitos académicos mínimos:
- Título de pregrado: Químico o Químico Industrial.
- Título de posgrado: Doctorado en Química y afines.
- Experiencia:
 - Docente: Mínimo un año de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas.
 - Profesional: Mínimo un año de experiencia profesional en el área de desempeño.
 - **Investigativa**: Acreditar experiencia investigativa en los dos últimos años, por medio de proyectos y/o publicaciones y con tesis doctoral en Química Inorgánica.
- Dominio de segunda lengua: Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.

Tema disertación: Retos de la catálisis heterogénea en la química moderna o Aplicaciones de las zeolitas en la química fina y la petroquímica.

Perfil 4:



• Facultad: Ciencias de la Educación

• **Dedicación:** Tiempo completo.

• Área de Desempeño: Prácticas Pedagógicas.

• Requisitos académicos mínimos:

• **Título de pregrado:** Licenciado en uno de los siguientes programas: Español y Comunicación Audiovisual, Etnoeducación y Desarrollo Comunitario, Español y Literatura, Pedagogía Infantil, Comunicación e Informática Educativa, Ciencias Sociales.

• **Título de posgrado:** Maestría en el área de Ciencias de la Educación y Doctorado en el área de Ciencias de la Educación.

• Experiencia:

 Docente: Mínimo dos años de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas.

 Profesional: Mínimo dos años de experiencia específica en el aula, en los niveles Inicial o Básica o Media.

 Investigativa: Acreditar experiencia investigativa en los dos últimos años, por medio de proyectos y/o publicaciones.

• Dominio de segunda lengua: Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.

Tema disertación: La investigación en el aula como exigencia para la práctica pedagógica.

Perfil 5:

• Facultad: Ciencias Empresariales.

• Programa o Departamento: Ingeniería Industrial.



• Dedicación: Tiempo completo.

• Área de Desempeño: Área de investigación de operaciones y estadística.

• Requisitos académicos mínimos:

• Título de pregrado: Ingeniero Industrial.

• Título de posgrado: Doctorado en Ingeniería y afines.

• Experiencia:

 Docente: Mínimo tres años de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas.

 Profesional: Mínimo cinco años de experiencia profesional en el área de desempeño, diferente a la experiencia docente.

 Investigativa: Acreditar experiencia como Investigador Principal o Coinvestigador en proyectos de investigación básica o aplicada y poseer publicaciones en el área de Investigación de operaciones o estadística.

• Dominio de segunda lengua: Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.

Tema disertación: Optimización exacta y aproximada aplicada a la logística de última milla.

Perfil 6:

Facultad: Ingenierías.

Programa o Departamento: Ingeniería Eléctrica.

• **Dedicación:** Tiempo completo.

• Área de Desempeño: Automática, Procesamiento de señales y Automatización de procesos.

Requisitos académicos mínimos:



- **Título de pregrado:** Ingeniero electricista, Ingeniero eléctrico, Ingeniero electrónico o Ingeniero en telecomunicaciones.
- Título de posgrado: Doctorado en Automática o Doctorado en Ingeniería y afines.
- Formación continua: Contar con un diplomado en pedagogía o Diplomado en formación por competencias.

• Experiencia:

- Docente: Mínimo un año de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas en el área solicitada en el perfil.
- Profesional: Mínimo un año de experiencia profesional en el área solicitada en el perfil.
- Investigativa: Investigador junior según MinCiencias, dos (2) publicaciones tipo Q1 en los últimos tres años y haber dirigido como mínimo cuatro tesis de maestría en los últimos cuatro años.
- Dominio de segunda lengua: Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.

Tema disertación: Redes estocásticas generativas para el procesamiento de señales.

Perfil 7:

- Facultad: Ingenierías.
- Programa o Departamento: Ingeniería de Sistemas y Computación.
- **Dedicación:** Tiempo completo.
- Área de Desempeño: Ingeniería de computadores, sistemas digitales y Hardware.
- Requisitos académicos mínimos:
- **Título de pregrado:** Ingeniería de computadores, electrónica, telemática o afines.



• **Título de posgrado:** Doctorado en: Ingeniería de computadores, electrónica, telemática o afines.

• Experiencia:

- Docente: Mínimo cinco años de experiencia docente universitaria o su equivalente en horas y haber orientado asignaturas en el área de desempeño.
- Profesional: Mínimo un año de experiencia profesional en el área de desempeño, diferente a la experiencia docente.
- Investigativa: Investigador junior según MinCiencias, cinco (5) publicaciones tipo
 Q1 en los últimos tres años y haber dirigido al menos una tesis en posgrado.
- Dominio de segunda lengua: Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero.

El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.

Tema disertación: Ingeniería de computadores o Sistemas digitales y hardware.

Fuente: http://www2.utp.edu.co/contratacion/sin-categoria/229/perfiles-2020

Universidad Tecnológica de Pereira