

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.
 - **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.
 - **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.
- 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.

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