La Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de completar su planta académica invita a postular a concurso para la contratación de un académico de jornada completa, **en calidad de contrata**, para realizar docencia de pre y post grado, investigación, y extensión, en el Departamento de Ingeniería Mecánica, en la sede Concepción.

**Requisitos: Cargo N°2**

|  |
| --- |
| * Ingeniera o Ingeniero Mecánico o equivalente con Grado Académico de Doctor o candidato a Doctor en Ingeniería Mecánica o disciplinas relacionadas. * Especialización en al menos una de las siguientes líneas del área de termofluidos: evaluación y transformación de la energía, auditoría y eficiencia energética, sistemas de gestión energética, energías renovables no convencionales, valorización energética de residuos y procesos de termoconversión. * Producción científica en los últimos 5 años expresada en publicaciones científicas WOS o patentes. * Es deseable que haya dirigido un proyecto de investigación de alto impacto ya sea nacional o internacional en los últimos 5 años. * Es deseable experiencia en docencia en Instituciones de Educación Superior. * Es deseable que haya dirigido y/o participado en proyectos de investigación a nivel nacional o internacional en los últimos 5 años. |

**Antecedentes a considerar en la selección:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito o Factor** | | **Puntaje** | **Descripción** | | |
| **A** | **Ponderación de Antecedentes considerados** | 60 | 1. Formación 20 puntos 2. Experiencia en Docencia 10 puntos 3. Publicaciones WOS y/o patentes 15 puntos 4. Dirección de Proyectos de investigación 10 puntos 5. otros.(Conferencias, Becas, Distinciones, Manejo de softwares) 5 ptos | | |
| **B** | **Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal** | 40 | 1. Entrevista personal, motivación e intereses, charla técnica sobre su especialidad 40 puntos | | |
| **Total Puntaje (A+B)** | | **100** | **Puntaje Mínimo Exigido** | **70** |  |

**Requisitos generales de postulación para todos los cargos**

* Rendir un test psicológico.
* Demostrar un nivel B2 en el manejo del idioma inglés (el postulante seleccionado deberá rendir en la Universidad del Bío-Bío un test de suficiencia en el idioma inglés).
* *Se dará preferencia a los postulantes que demuestren en sus antecedentes publicaciones en su especialidad en revista indexadas y haber participado en proyectos de investigación*
* Las personas contratadas jornada completa deberán desarrollar actividades docentes en el pregrado en el área de su especialidad a lo menos 12 horas semanales durante cada semestre y los contratados media jornada, 8 horas de docencia directa semanales.
* Rendir y aprobar prueba de suficiencia en el manejo del idioma español (oral y escrito), si el idioma de origen del interesado es otro.
* Cumplir con los requisitos para ingresar a la administración pública.
* Haber cursado de preferencia programas de capacitación en el área pedagógica.
* Tener experiencia en docencia universitaria.
* No ser deudor moroso de Crédito Universitario.
* Firmar compromiso de productividad docente y científica a evaluarse al cabo de dos años para la renovación del contrato.
* En el proceso de selección, los postulantes seleccionados deberán someterse a una entrevista personal.

**Antecedentes generales a considerar en la selección para todos los cargos**

* Certificados de título(s) y grado(s) académico(s)
* Currículum vitae, según formato definido por la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío ([www.ubiobio.cl/vra](http://www.ubiobio.cl/vra)) debidamente respaldado
* Declaración de una página sobre las perspectivas de trabajo académico en el Departamento correspondiente.
* **Disponibilidad para asumir cargo: 01 de marzo de 2022**
* **Plazo de recepción de los antecedentes**: **14 de enero de 2022**
* **Remuneración según jerarquía académica y modelo de renta Universidad del Bío-Bío**

**Presentación de antecedentes en la Oficina de Partes de la Universidad del Bío-Bío.**

**Los postulantes de regiones de fuera de la Región del Bío-Bío, o desde el extranjero pueden enviar sus antecedentes vía electrónica, a:**

**Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción:**

**op\_concepcion@ubiobio.cl**

**Y deben enviar los antecedentes, vía Courier Internacional o correo nacional certificado, a:**

**Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción dirigido a:**

**Concurso**

**Departamento de Ingeniería Mecánica**

**Facultad de Ingeniería**

**Sede Concepción**

**Avda. Collao 1202, Casilla 5-C**

**Código Postal 4051381**

**Concepción-Chile**

**El departamento coordinará entrevista personal, presencial o virtual, con los candidatos preseleccionados.**

**Mayor información dirigirse a:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Correo electrónico de la persona a la que debe dirigirse:*  *Reinaldo Sánchez Arriagada* | | | | | |
| Fono | 41-3111357 |  | rsanchez@ubiobio.cl |  |  |
|  | | | | | |