



**ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL**  
 Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 1**

Área Disciplinar **Ingeniería estructural y sísmica**

No. Cargos	(1)
Dedicación	Tiempo completo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Ingeniero Civil
Título de Posgrado	Doctorado en Ingeniería con tesis doctoral en el área de estructuras (demostrable con el tema de la tesis doctoral).

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Dos años (2) de experiencia profesional certificada con dedicación de tiempo completo o equivalente.
Experiencia Docente	Un año (1) de experiencia certificada de tiempo completo o equivalente como docente universitario.

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Mínimo dos (2) artículos científicos publicados o aceptados para publicación en revista de categoría A2 o superior, indexada u homologada por Minciencias, en el área de ingeniería estructural o ingeniería sísmica, en los últimos cinco (5) años.

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Lecto-escritura.	Dominio en la comprensión y composición de textos.	Artículos, tesis doctoral libro o capítulo de libro.
Trabajo en equipo	Participación en grupos de investigación o en proyectos de investigación.	A través de una certificación o evidenciada mediante registro en GrupLAC.

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación experimental.	Participación activa en el desarrollo de proyectos de investigación que involucren experimentación en el laboratorio o en campo.	Trabajo experimental desarrollado en la tesis doctoral o en proyectos de investigación.



**ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL**  
Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 1**

Área Disciplinar **Ingeniería estructural y sísmica**

**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.

**TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE**

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

*Diseño a flexión de vigas de concreto reforzado.*