



2.3 Perfil de ingreso

El aspirante interesado en cursar la Licenciatura de Ingeniería Civil deberá contar con conocimientos básicos de matemáticas, física y química, además de los siguientes rasgos que comprenden aptitudes, intereses y actitudes como las que se muestran en la tabla.

Características deseables del aspirante

	Rasgos	5. No la requiere				
		1	2	3	4	5
Aptitudes	Inteligencia			X		
	Aptitud verbal			X		
	Aptitud numérica	X				
	Percepción viso espacial	X				
	Percepción de las formas		X			
	Comprensión de textos			X		
	Coordinación psicomotriz				X	
	Percepción de colores			X		
	El trabajo abstracto y creador	X				
Intereses (Gusto o preferencia por)	Trabajar con cosas u objetos		X			
	Trabajar en grupos interdisciplinarios			X		
	El trabajo constante, concreto y organizado	X				
	El trabajo diversificado	X				
	Actividades de servicio social		X			
	Los trabajos que dan prestigio o confieren la estima de los demás			X		
	Las relaciones y los contactos humanos		X			
	Las actividades que se traducen por resultados tangibles	X				
Actitudes (Disposición favorable por)	Efectuar un trabajo de acuerdo a directrices particulares	X				
	Dirigir y organizar	X				
	Trabajar apartado de la gente, en solitario				X	
	Ejercer influencia sobre la gente			X		
	Trabajar en situaciones críticas e imprevistas		X			



Continuación...

1. Indispensable	2. Importante	3. Necesaria	4. Deseable	5. No la requiere				
Rasgos				1	2	3	4	5
	Juzgar el valor de la información en función de criterios sensoriales					X		
	Juzgar el valor de la información en función de criterios racionales				X			
	Dar una interpretación personal de sentimientos, ideas y hechos						X	
	Trabajar dentro de los límites, tolerancias o normas establecidas				X			
	Ética profesional (honestidad)				X			
	Seguridad en sí mismo				X			
	Mantener un sentido de responsabilidad y disciplina				X			

En este sentido, los aspirantes deberán tener competencias en el manejo de tecnologías de la información y comunicación, para el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje y la interacción profesor-alumno y alumno-alumno.

Competencias comunicativas y tecnológicas

Empleo de tecnologías de la información y comunicación como:

- Computadora.
- Teléfono inteligente.
- Tablet.
- Internet.
- Modem, etc.

Manejo de medios digitales como:

- Correo electrónico.
- Adjuntar, descargar y comprimir archivos.
- Chats y foros.
- Exploradores web.
- Buscadores web.
- Ofimática, etc.