

INGENIERO CIVIL

- ¿A qué área pertenece?

Área 1

- Antecedentes De La Profesión

Los ingenieros civiles, entre los cuales destacan los egresados de la facultad de ingeniería, han tenido una amplia participación en la realización de las obras de infraestructura con que cuenta México, cuya naturaleza, grado de complejidad y necesidades de funcionalidad fueron cambiando a medida que se alcanzaron mayores niveles de desarrollo. Consecuentemente, el plan de estudios de la carrera fue modificándose progresivamente para adecuarse a los requerimientos de cada una de las etapas del desarrollo nacional.

- ¿Qué Estudia Esa Profesión?

Es la que se encarga de proyectar, organizar, y supervisar los trabajos relacionados con la construcción de carreteras, puentes, edificios, casas, etc. Estudia la resistencia de materiales, y los costos para la realización de la obra.

- Qué Función Social Tiene O Desempeña?

Brindar el servicio, y aplicar los conocimientos para diseñar y contribuir a la construcción de edificios, casas, carreteras, puentes, etc.

- ¿Qué materiales se requiere?

Si hablamos con respecto a un ingeniero parado en obra, el requiere herramienta básica para sus empleados, como lo es la pala, pico, martillo, pinzas, cincel, carretillas, tirforl.

Y material profesional que usa el ingeniero como lo es el teodolito que es una especie de telescopio que permite al ingeniero hacer los trazos de nivel, así como también necesita de herramientas más avanzadas para facilitar el trabajo y para la seguridad de los trabajadores, estamos hablando de grúas.

6. ¿Qué duración tiene la carrera?

El tiempo para hacer la carrera de Ingeniería Civil es de 9 a 10 periodos semestrales en nivel de Licenciado.

7. ¿Qué demanda tiene de ingreso?

media

8. ¿Qué universidades cuentan con esta carrera?

La Salle, La Universidad Iberoamericana, La UNAM, El Tec de Monterrey, IPN.

9. PLAN DE ESTUDIOS

CALCULO DIFERENCIAL E	Obligatoria	09	01
--------------------------	-------------	----	----

[illegible]

10. Remuneración Económica

Un empleado en una compañía privada, gana entre los 8mil pesos hasta los 20 mil pesos, mensuales dependiendo la experiencia. Y si uno tiene su propio proyecto y su propia compañía con su propio equipo, se puede ganar desde 20mil hasta 100mil pesos mensuales.

11. Estilo de vida.

Bueno, pues un ingeniero Civil debe socializar con la gente proletaria, y debe tener un carácter muy fuerte. Debe acostumbrarse a todo tipo de clima, porque puede salir a obra foránea, y exponerse mucho tiempo al sol, al frío, etc.

No debe tener ninguna fobia a las alturas, ya que por lo menos debe subir a supervisar en lo alto de una vigeta, etc.

Debe tener disponibilidad de tiempo para viajar.