1.DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO	PROYECTO DE INTERVENCIÓN I		
Clave	3327		
Ubicació	(Semestre y área). II. Tronco común		
	Teóricas: 0 Prácticas: 160 Estudio Independiente: 0		
Horas y crédito	Total de horas: 160 Créditos: 8		
Competencia (s) del perfil de greso que se desarrollan e la Unidad de Aprendizaje:  Unidades de aprendizaje y/módulos relacionadas:  Fecha de actualización del programa:	<ul> <li>Busca y selecciona material bibliográfico pertinente para analizar críticamente problemas en su práctica profesional.</li> <li>Soluciona problemas de la industria de la construcción de manera especializada, innovadora y sustentable considerando modelos, métodos, normatividad y legislación vigentes.</li> <li>Aplica metodologías y técnicas correspondientes a la línea de generación y aplicación del conocimiento seleccionada en el ámbito de la construcción.</li> <li>Participa en el desarrollo tecnológico de proyectos en el sector productivo del ramo de la construcción.</li> <li>Metodología de Investigación Aplicada, Proyecto de Investigación I, Proyecto de Investigación II, Seminario de Proyecto de Investigación.</li> <li>Abril 2018</li> </ul>		
El alumno aplicará sus conocimientos para desarrollar una mejora (innovación) o dar una solución a una			
problemática social, de ingeniería, institucional, y/o empresarial.			
3. SABERES			
Teóricos:	Búsqueda y selección de material bibliográfico pertinente de acuerdo al protocolo para el desarrollo de su proyecto de intervención.		
Prácticos:	Desarrollo por parte del estudiante de los puntos planteados en su protocolo de proyecto de intervención junto a su director, mínimamente hasta la parte metodológica.		
Actitudinales:	<ul> <li>Asistir y ser puntual al llegar a sus sesiones.</li> <li>Leer y analizar los contenidos didácticos previamente a cada sesión.</li> <li>Mostrar disposición para aprender durante el desarrollo de sus sesiones.</li> <li>Dedicar el tiempo necesario para complementar la información requerida para comprender a profundidad los puntos acordados con su director y codirector de proyecto de intervención.</li> <li>Realizar y entregar productos solicitados con orden, limpieza y puntualidad.</li> <li>Comportarse éticamente al elaborar y presentar los productos solicitados.</li> <li>4. CONTENIDOS</li> </ul>		
1 Portada	4. CONTENIDOS		

- 1. Portada
- 2. Resumen
- 3. Introducción
- 4. Marco Teórico
- 5. Proyecto de Intervención

# 5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

## Actividades del docente.

- Presentar la metodología de trabajo que se desarrollarán durante las sesiones y a su vez explicar sus generalidades.
- Despertar y sostener el interés y el esfuerzo de los alumnos, mediante la planeación y el establecimiento de metas realistas que consideren que es importante para su formación.

- Fomentar la búsqueda y selección de las fuentes de información recomendadas.
- Orientar la realización de avances en relación con los puntos del proyecto de intervención.
- Dedicar tiempo necesario de sesiones en horarios establecidos, con el propósito de aclarar dudas surgidas durante la realización del proyecto de intervención.

#### Actividades del estudiante:

- Gestionar los conocimientos fomentados por el director y codirector durante las sesiones.
- Asistir con puntualidad y regularidad a las sesiones.
- Elaborar individualmente los puntos acordados con la guía y asesoría del director y codirector del proyecto de intervención.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS			
6.1. Evidencias	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Calificación y acreditación	
<ul> <li>Avances de proyecto de intervención.</li> <li>Entrega final hasta la parte metodológica de proyecto de intervención.</li> </ul>	<ul> <li>Entrega de avances precisos, ordenados, puntuales.</li> <li>Entregable completo hasta metodología, ordenado, limpio y puntual.</li> </ul>	<ul><li>50%</li><li>50%</li></ul>	

### 6.4. Instrumentos de regulación de la calidad.

- Encuesta a alumnos sobre infraestructura y administración de la unidad de aprendizaje.
- Evaluación del desempeño docente correspondientes a la unidad de aprendizaje.
- Evaluación de desempeño académico de alumnos.

### 7. FUENTES DE INFORMACIÓN

Variable, en función del tema de proyecto de intervención a desarrollar.

### 8. PERFIL DEL PROFESOR:

Grado: Maestro o Doctor en Ingeniería.

Experiencia docente: 4 años.

Línea de Investigación: Cualquier línea Experiencia profesional: 5 años.