| **MATERIA** | **CARRERA** | **PLAN** | **PERFIL** |
| --- | --- | --- | --- |
| INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA | MTR | 2020 | **Grado de estudios mínimo: Licenciatura, Maestría, o Maestría en proceso** **Carrera(s) solicitada(s):** Mecánica, Mecatrónica, Robótica, Electromecánica, Mecánica Automotriz.**Años de experiencia docente:** 1**Nivel escolar en donde ha impartido clases**: Licenciatura  o capacitación empresarial**Áreas o asignaturas con experiencia docente:** Dibujo Asistido por Computadora, Ingeniería asistida por computadora (SolidWorks). Diseño mecánico, Mecánica de materiales, Resistencia de materiales, Análisis de Mecanismos.Dictaminación de competencia para impartir cátedra en idioma Inglés. **Participación en investigaciones:** Desarrollo de proyectos de ingeniería y diseño en software específico (SolidWorks).**Áreas con experiencia profesional no docente:**Dibujo Asistido por Computadora (comprobable SolidWorks)., diseño y análisis de mecanismos, análisis de propiedades de materiales. |