

## Matriz de Congruencia de los Objetivos Educativos y la Misión Institucional

OBJETIVOS EDUCACIONALES /MISIÓN DE LA INSTITUCIÓN	formar profesionales cualificados, éticamente comprometidos y con sentido humanista para transitar hacia la sustentabilidad del desarrollo institucional	realizar investigaciones dirigidas a prevenir y resolver los complejos desafíos globales, nacionales y regionales;	así como extender el conocimiento científico y tecnológico, a fin de contribuir al pleno despliegue del potencial del país y del estado de Veracruz	la Universidad cumple sus responsabilidades con transparencia, austeridad, rendición de cuentas, pertinencia social y apego a la legalidad y los derechos humanos que aseguran la efectiva realización de sus funciones sustantivas.
OE1. El egresado realiza la planificación de proyectos de ingeniería civil, con la finalidad de satisfacer las necesidades de infraestructura y servicio de la sociedad.	X		X	X
OE2. El egresado diseña proyectos de las diversas áreas de la ingeniería civil cumpliendo con estándares de seguridad industrial, calidad, costo y las especificaciones, normatividad y legislación vigente.	X		X	X
OE3. El egresado dirige la ejecución de obras de ingeniería civil, brindando supervisión y asesoramiento en aspectos técnicos, prácticos y teóricos de la disciplina; además, controla los procesos constructivos, administrativos y los recursos humanos y materiales.	X		X	X
OE4. El egresado crea su propia empresa preferentemente dentro de la disciplina de la ingeniería.	X		X	
OE5. El egresado participa en la realización de estudios y proyectos de investigación, y se mantiene constantemente actualizado para adaptarse al desarrollo de nuevas tecnologías y resolver problemáticas propias de la ingeniería civil.	X	X	X	