

NOMBRE DEL PROGRAMA:



# UNIDAD DE ASISTENCIAS TÉCNICAS DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL - DICAT

Gestor Colectivo de Vinculación con el Medio - Facultad de Ingeniería

VICERRECTORÍA  
DE VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO

NATURALEZA: DISCIPLINAR

## ÁMBITO PRODUCTIVO



El Departamento de Ingeniería Civil – Asistencias Técnicas (DICAT) es un programa dedicado a prestar servicios profesionales y técnicos en ingeniería civil, con especialización en mecánica de suelos, geotecnia y materiales. A través de ensayos, asesorías y estudios, desarrolla contratos con privados y convenios con diversos organismos, aportando al sector productivo e incorporando contratos tecnológicos para la transferencia de conocimiento e innovación aplicada.

### PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- Estudios y asesorías técnicas en proyectos de ingeniería civil.
- Ensayos de mecánica de suelos y geotecnia.
- Desarrollo de contratos entre privados y convenios marco.
- Incorporación progresiva de contratos tecnológicos; Apoyo a memorias y tesis con datos reales de proyectos.

## CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO INTERNO

### DOCENCIA

1. Brindar una formación académica integral y de calidad.
2. Impartir planes de estudio actualizados y pertinentes a las necesidades del medio para una formación de calidad.

### INVESTIGACIÓN

- Crear conocimiento colaborativamente con actores del medio externo que favorezca los procesos investigativos, de enseñanza-aprendizaje y el posicionamiento de la Universidad.

### INNOVACIÓN

- Desarrollar innovación que favorezca la pertinencia académica, los procesos de enseñanza-aprendizaje y, la transferencia del conocimiento y tecnológica a la sociedad.

## CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO EXTERNO

- Ámbito Productivo y Educacional
- ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos
- ERD Biobío, Lineamiento 7: Capital humano, Ciencia y Tecnología
- ERD Ñuble, Eje 2: Economía, Innovación y Capital humano
- EN FTP, Eje 2: Mundo del Trabajo

### GRUPO DE INTERÉS



**Interno:** Estudiantes de Formación Universitaria Pregrado y Formación Técnico Profesional, Académicos y Docentes de Formación Universitaria, y Administrativos.

**Externos:** Sector Público, Sector Privado, Alumni y sus empleadores.

### FINANCIAMIENTO Institucional.



### ENTORNO RELEVANTE

**Dimensión sectorial:** Sector Público, Sector Privado, Alumni y sus empleadores.

**Dimensión territorial:** Local, Regional, Nacional e Internacional.

