

**NOMBRE DEL PROGRAMA:**

## **SOLUCIONES PRODUCTIVAS UCSC: CONOCIMIENTO QUE TRANSFORMA**

Gestor Colectivo de Vinculación con el Medio - Facultad de Ingeniería



**UCSC**

VICERRECTORÍA  
DE VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO

**NATURALEZA: DISCIPLINAR**

### **ÁMBITO SUSTENTABILIDAD**



Desde este programa se desarrolla la actividad curricular final de los programas de pregrado de la Facultad de Ingeniería. El estudiante se vincula con el medio externo abordando problemas complejos que requerirán el análisis, diseño e implementación de soluciones eficaces aplicando competencias adquiridas durante su plan de estudio.

#### **PRINCIPALES ACTIVIDADES:**

- Proyecto Aplicado de Ingeniería: proyecto que cada estudiante desarrolla de forma individual bajo la guía de un profesor. Este es evaluado considerando los principales resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto.
- Práctica Profesional Tutelada: Corresponde a una práctica profesional entre 700 y 800 horas realizadas en una organización. Cada estudiante es evaluado de forma individual en esta actividad y es supervisado por un profesional de un área afín al interior de la organización y por un profesor de la carrera correspondiente.

#### **CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO INTERNO**

##### **DOCENCIA**

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.

#### **CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO EXTERNO**

- Ámbito Sustentabilidad, Educacional y Productivo
- ODS 4 Educación de Calidad
- 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



#### **GRUPO DE INTERÉS**

**Interno:** Estudiantes Formación Universitaria Pregrado.  
**Externos:** Sector Público y Sector Privado.



#### **FINANCIAMIENTO Externo.**



#### **ENTORNO RELEVANTE**

**Dimensión Sectorial:** Sector Público y Sector Privado.  
**Dimensión Territorial:** Nacional.

