



# DATOS BÁSICOS DE INGENIERÍA

## OBJETIVO

La facultad de ingeniería (CENG) ofrece una excelente educación “Learn by Doing” (Aprende haciendo) y gradúa a los profesionales más solicitados y preparados para el primer día del trabajo.



APRENDER HACIENDO, LIDERAR CON INNOVACIÓN

## CLASIFICADO POR U.S. NEWS & WORLD REPORT (2022)



entre las mejores escuelas públicas (universidades regionales del oeste)



escuelas más innovadoras del oeste



mejores universidades para veteranos

### OTRAS CLASIFICACIONES

- No. 2 — en ingeniería civil
- No. 2 — en ingeniería informática
- No. 2 — en ingeniería eléctrica
- No. 2 — en ingeniería mecánica
- No. 7 — en el mejor programa de licenciatura en ingeniería a nivel nacional

Nota: A partir del otoño de 2021, U.S. News & World Report sólo clasifica cuatro subespecialidades de ingeniería para programas sin doctorado

## MATRICULA DE ESTUDIANTES: 6.177 (otoño 2021)

### LICENCIATURA EN CIENCIAS

Ingeniería Mecánica	1.258
Informática	869
Ingeniería Eléctrica	670
Ingeniería Civil	608
Ingeniería Aeroespacial	465
Ingeniería Biomédica	438
Ingeniería Informática	428
Ingeniería Industrial	292
Ingeniería de Materiales	212
Ingeniería de Software	179
Ingeniería Ambiental	169
Ingeniería General	125
Ingeniería de Fabricación	88
Estudios de Ingeniería y Artes Liberales	57

**TOTAL 5.858**

### MÁSTER EN CIENCIAS

Ingeniería Civil y Ambiental	65
Informática	57
Ingeniería Eléctrica	49
Ingeniería Mecánica	43
Ingeniería Biomédica	40
Ingeniería Aeroespacial	25
Ingeniería de protección contra incendios	13
Ingeniería Industrial	6
Ingeniería	1
<i>Especialidades en Ingeniería Bioquímica, Bioingeniería, Gestión Tecnológica Integrada e Ingeniería de Materiales</i>	
M.S./MBA Gestión de la Ingeniería	20

**TOTAL 319**

## CLUBES DE ESTUDIANTES

**55** clubes de ingeniería de los más de 400 clubes de Cal Poly listados por Estudiantes Asociados Inc.

### 2 clubes patrocinados por el Programa Multicultural de Ingeniería:

- Sociedad Nacional de Ingenieros Negros
- Sociedad de Ingenieros Hispanos

SALARIO MEDIO INICIAL DE  
**72.000**  
DÓLARES

# INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

1

## MEJORAS Y ADAPTACIONES DE LAS INSTALACIONES

La facultad está adaptando las aulas y los laboratorios para un híbrido de aprendizaje presencial y virtual, al tiempo que mejora el apoyo a las necesidades tecnológicas.

2

## DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

La diversidad es fundamental a la hora de relacionarnos con el mundo, y como comunidad inclusiva podemos resolver mejor los grandes retos de la sociedad

3

## PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE VERANO PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (SURP)

En este cuarto año, SURP permite a los estudiantes y al profesorado trabajar en colaboración en la investigación de vanguardia destinada a resolver los problemas importantes a los que se enfrenta el mundo hoy en día

## Empleadores con el mayor número de graduados en ingeniería de Cal Poly

- Abbott Laboratories
- Amazon
- Apple Inc.
- Boeing Co.
- Cisco Systems Inc.
- Google
- Intel Corp.
- Lockheed Martin Corp.
- Microsoft Corp.
- Northrop Grumman Corp.
- Pacific Gas and Electric Co.
- Workday Inc.

El **95%** de los graduados tienen empleo o se matriculan en una escuela de formación profesional en el plazo de un año tras la graduación

## Principales empleadores de los recién graduados en ingeniería de Cal Poly

- Amazon
- Amazon Web Services (AWS)
- Apple Inc.
- Lawrence Livermore National Laboratory
- Microsoft Corp.
- Micro-Vu Corp.
- Northrop Grumman Corp.
- Pacific Gas and Electric Co.
- Ridgeline Inc.
- Tesla Inc.
- Texas Instruments Inc.

## DATOS DEMOGRÁFICOS DE LA CLASE ENTRANTE

### Datos clave destacados

#### 2021 1er año (1.370)

- 27,3% mujeres, 21,6% minorías subrepresentadas (URM)

#### 2021 estudiantes de transferencia (206)

- 20,4% mujeres, 35,0% URM
- Los solicitantes tienen la opción de seleccionar no binario a partir de 2019.

Números protegidos para la privacidad

