

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y CIBERSEGURIDAD

**Título:** Ingeniero en Informática y Ciberseguridad

## JORNADAS

- Esta malla corresponde al formato de clases **días sábado**.

## DURACIÓN DE LA CARRERA

- 8 semestres de carrera.

## FORMACIÓN GENERAL

- Asignatura desarrollada en plataforma digital con acompañamiento docente.



### OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO.

Las certificaciones de competencia CISCO son reconocidas a nivel mundial como un estándar de la industria para diseño y soporte de redes, aportando a tu crecimiento y desarrollo profesional.

\*MALLA CURRICULAR SUJETA A CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES



Correo: [admision@ipleones.cl](mailto:admision@ipleones.cl)

WhatsApp: +56 9 8749 7300

Facebook: [Admisión Los Leones](https://www.facebook.com/Admision.Los.Leones)

Instagram: [@ipleones](https://www.instagram.com/ipleones)

## PRIMER AÑO

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| PROGRAMACIÓN                                 | OPERACIONES MATEMÁTICA DE REDES | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES            |
| REDES  | CCNA SECURITY                   | INGLÉS TÉCNICO                          |
| OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO.      |                                 | OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO. |
| COMPRENSIÓN LECTORA Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS I |                                 | RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO          |

## SEGUNDO AÑO

|   |                                       |                                       |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ASPECTOS LEGALES DE SEGURIDAD             | GESTIÓN DE RIESGO INFORMÁTICO         | HACKING ÉTICO                         |
| CISCO CIBERSECURITY ESSENTIALS            | IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL DE POLÍTICAS | MONITOREO Y CORRELACIÓN DE INCIDENTES |
| OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO.   |                                       |                                       |
| FORMACIÓN ÉTICA PARA EL DESEMPEÑO LABORAL |                                       |                                       |

## TERCER AÑO

|                            |                     |  |
|----------------------------|---------------------|--|
| PROGRAMACIÓN FIREWALL      | INFORMÁTICA FORENSE | CIBERSEGURIDAD EN LA NUBE                  |
| CRIMINALÍSTICA TECNOLÓGICA | SISTEMAS OPERATIVOS | ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS CORPORATIVAS |
| MATEMÁTICA APLICADA        |                     |  |

## CUARTO AÑO

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA   | CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y EN IOT | TALLER INTEGRADO DE LA PROFESIÓN   |
| CIBEROPERACIONES                        | OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO.              | PRÁCTICA PROFESIONAL               |
| OTORGA CERTIFICADO DE APROBACIÓN CISCO. |  |                                    |
| INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO             |  | COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD |

EXAMEN DE TÍTULO

**i** Todo proceso formativo requiere de un esfuerzo y compromiso adicional a los días de clases estipulados.