

Técnico en Programación y Análisis de Sistemas



TÍTULO: Técnico de Programación y Análisis de Sistemas
DURACIÓN: 2 años y medio
MODALIDAD: Online

PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas del Instituto Profesional CIISA será capaz de desarrollar software para plataformas web y móviles, usando metodologías ágiles y cumpliendo con los estándares y normas de calidad. Además, está formado con un sello institucional para desempeñarse de manera autónoma, polivalente y competente en contextos de innovación y emprendimiento tecnológico para contribuir a la sustentabilidad del país, aplicando un enfoque integral desde el aprendizaje experiencial.

CAMPO OCUPACIONAL

El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas del Instituto Profesional CIISA, podrá desempeñarse en empresas, la banca, comercio y retail, servicios, minería, salud, educación, manufactura y el ejercicio libre de la profesión, organizaciones públicas y/o privadas que manejen plataformas informáticas.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Área de Dominio I: Levantamiento de Requerimientos y Análisis.

- Desarrolla software utilizando metodologías ágiles, para satisfacer los requerimientos del cliente.

Área de Dominio II: Construcción de Software.

- Desarrolla software para plataformas web y móviles, considerando la integración de los componentes de aplicación, su arquitectura interna, diseño de interfaz, y disponibilidad del servicio de acuerdo con los requerimientos del cliente.

Área de Dominio III: Quality Assurance

- Asegura el funcionamiento de aplicaciones de software, a través de la ejecución del plan de pruebas, para el cumplimiento de los requerimientos del cliente.

CONVENIOS Y CERTIFICACIONES

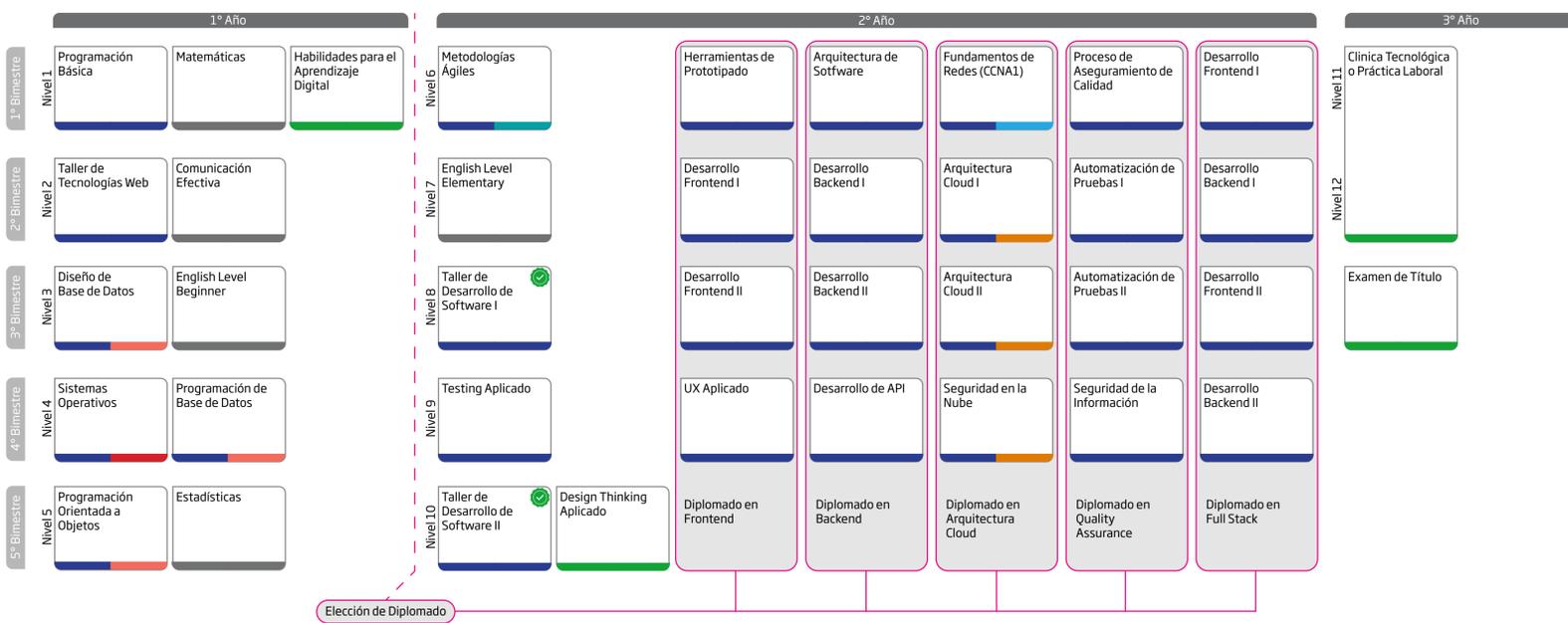


*Todos los detalles sobre los convenios con academias internacionales la puedes encontrar en <https://ciisa.cl/informatica>

MALLA MODALIDAD ONLINE



Aprendizaje 100% online a través de un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA), plataforma que cuenta con los recursos de aprendizajes necesario para el logro progresivo del perfil de egreso del estudiante, con actividades, evaluaciones y laboratorios virtuales. En tanto, las tutorías docentes se realizan a través de la plataforma Microsoft Teams 1 día a la semana por asignatura en horario específico de 19.00 a 23.00 horas. Un bimestre equivale a 2 meses y se compone por 2 asignaturas cada uno según malla curricular.



- En el compromiso de mantener actualizados nuestros planes de estudios esta malla curricular podrá ser modificada.
- Al finalizar el 1er año de estudio, el/la estudiante deberá elegir el diplomado de continuidad de especialización: **FrontEnd, BackEnd, Arquitectura Cloud, Quality Assurance o Full Stack.**
- Certificación CIISA: Al ser aprobadas estas asignaturas, se otorga una certificación académica.

Asignaturas:

- Especialidad
- Sello
- Transversales

Conducentes a Certificación:

- Oracle
- AWS
- Red Hat
- CISCO
- CertiProf

BENEFICIOS DE ESTUDIAR EN CIISA



Contarás con una cuenta de Office 365 y podrás acceder a las aplicaciones Word, Excel, Outlook y Teams, entre otras.



Plataforma con un entorno virtual de aprendizaje (EVA) para acceder a recursos de aprendizajes en línea.



Biblioteca digital y contenido multimedia con acceso 24/7.



Convenio con Academias Internacionales como Cisco y Microsoft entre otros.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Cédula de identidad:** Vigente.
- Licencia de Enseñanza Media:** Documento original emitido por MINEDUC o Copia legalizada ante notario.
- Fotografía:** Debe ser una foto horizontal con fondo blanco o similar en formato JPG.
- Requisitos Financieros:** Últimas 3 liquidaciones de sueldo o 6 últimas boletas de honorario y acreditación de domicilio.

*Para obtener más información sobre la documentación y/o proceso de Admisión Especial, favor de escribir a admission@ciisa.cl