

# INDUCCIÓN ESTUDIANTIL 2019



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas



ÓSCAR SIRÉ RIQUELME  
DIRECTOR DE ÁREA  
OSIRE@CIISA.CL

# EQUIPO ÁREA INFORMÁTICA



- Director Área Informática: Oscar Siré R. [osire@ciisa.cl](mailto:osire@ciisa.cl)
- Coordinador Área Informática: César Díaz [cdiaz@ciisa.cl](mailto:cdiaz@ciisa.cl)
- Coordinadora procesos de títulos: Lilian Gavilan [lgavilan@ciisa.cl](mailto:lgavilan@ciisa.cl)

# CARRERAS IMPARTIDAS POR EL ÁREA

- Ingeniería en Informática. (diurna/vespertina/online).
- Continuidad de estudios Ingeniería en Informática  
(vespertina/online)
- Análisis de Sistemas. (diurna/vespertina/online).
- Programación Computacional. (diurna/vespertina/online).

# CARRERAS ACREDITADAS

- 2016:Carrera Programación Computacional. Acreditada 3 años.
- 2017:Carrera Ingeniería informática. Acreditada 5 años.
- 2018:Acreditación Institucional. Acreditada 3 años. ( 3era.)

# PERFIL DE INGRESO

- Criterio y razonamiento lógico para la solución de problemas.
- Actitudes de: respeto, responsabilidad.
- Interesado en las ciencias básicas y tecnologías de la información.
- Asumir una posición activa con respecto al estudio y al desarrollo de los proyectos y trabajos requeridos.
- Pero ante todo ... deseos de aprender ...

# PROGRAMADOR COMPUTACIONAL



- El Programador Computacional del Instituto Profesional CIISA, es un profesional cuyo propósito es desarrollar aplicaciones computacionales en diversas plataformas tecnológicas en un marco metodológico pertinente, además está formado con un sello institucional para desempeñarse de manera autónoma, polivalente y competente, desde el enfoque del aprender haciendo.

# PROGRAMADOR COMPUTACIONAL

1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>do</sup> Semestre	3 <sup>er</sup> Semestre	4 <sup>to</sup> Semestre	5 <sup>to</sup> Semestre
Taller de Programación Básica	Taller de Programación Avanzada	Taller de Aplicaciones Empresariales	Taller de Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Práctica Laboral o Taller de Integración
Taller de Tecnologías Web	Modelamiento de Bases de Datos	Taller de Bases de Datos	FrameWork y Programación Web	
Administración de Sistemas y Operativos de Open Source	Administración de Sistemas y Operativos de Red Windows	Estructuras de Datos	Taller Metodológico y Calidad de Software	
Matemática	Estadística Básica	Emprendimiento	Proyecto de Innovación I	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	English Level Beginner	English Level Elementary	English Level Pre-Intermediate	

# ANALISTA DE SISTEMAS

- El Analista de Sistemas del Instituto Profesional CIISA, es un profesional cuyo propósito es Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones de software en diversas plataformas tecnológicas en un marco metodológico y un diseño arquitectónico. Además está formado con un sello institucional para desempeñarse de manera autónoma, polivalente y competente, desde en enfoque del aprender haciendo.



# ANÁLISIS DE SISTEMAS

1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>do</sup> Semestre	3 <sup>er</sup> Semestre	4 <sup>to</sup> Semestre	5 <sup>to</sup> Semestre	6 <sup>to</sup> Semestre
Taller de Programación Básica	Taller de Programación Avanzada	Taller de Aplicaciones Empresariales	Taller de Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Gestión de Procesos de Negocios	Práctica Laboral o Taller de Integración
Taller de Tecnologías Web	Modelamiento de Bases de Datos	Taller de Bases de Datos	FrameWork y Programación Web	Taller de Arquitectura de Soluciones	
Administración de Sistemas y Operativos de Open Source	Administración de Sistemas Operativos de Windows	Estructuras de Datos	Taller Metodológico y Calidad de Software	Modelamiento de Sistemas	
Matemática	Estadística Básica	Emprendimiento	Proyecto de Innovación I	Estadística	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	English Level Beginner	English Level Elementary	English Level Pre-Intermediate	English Level Intermediate	
				Taller de Diseño de Software de Calidad	

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

- El Ingeniero (a) en Informática del Instituto Profesional CIISA, es un profesional cuyo propósito es construir soluciones informáticas y gestionar proyectos TI acorde a los estándares y requerimientos del negocio, además está formado con un sello institucional para desempeñarse de manera autonomía, polivalente y competente.

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>do</sup> Semestre	3 <sup>er</sup> Semestre	4 <sup>to</sup> Semestre		5 <sup>to</sup> Semestre	6 <sup>to</sup> Semestre	7 <sup>mo</sup> Semestre	8 <sup>vo</sup> Semestre
Taller de Programación Básica	Taller de Programación Avanzada	Taller de Aplicaciones Empresariales	Taller de Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Título Intermedio (opcional)  Práctica Laboral  6  Taller de Integración	Gestión de Procesos de Negocios	Analítica de Datos	Diseño de Interfaces y Experiencias de Usuario	
Taller de Tecnologías Web	Modelamiento de Bases de Datos	Taller de Bases de Datos	FrameWork y Programación Web		Taller de Arquitectura de Soluciones	Seguridad de Software	Gestión de Servicios Tecnológicos (ITIL)	
Administración de Sistemas y Operativos de Open Source	Administración de Sistemas Operativos de Windows	Estructuras de Datos	Taller Metodológico y Calidad de Software		Modelamiento de Sistemas	Administración de Capital Humano	Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Innovación de Proyectos Tecnológicos
Matemática	Estadística Básica	Emprendimiento	Proyecto de Innovación I		Estadísticas	FrameWork de Soluciones Empresariales	Proyecto de Innovación II	Proyecto de Título
Taller de Comunicación Oral y Escrita	English Level Beginner	English Level Elementary	English Level Pre-Intermediate		English Level Intermediate	English Level Conversational I	English Level Conversational II	Sustentabilidad Tecnológica y Social
					Taller de Diseño de Software de Calidad	Fundamentos de Ingeniería de Software	Auditoría y Seguridad de Sistemas	

# MALLAS ARTICULADAS – ÁREA INFORMÁTICA

- Mallas 2015: Implementación 8vo Semestre.
- Malla 2019: Comienza implementación marzo 2019.
- En forma anual, se revisa los programas de estudio.
- Cada 3 años se implementa una nueva malla

# PROCESO DE TALLERES DE TÍTULO



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

- Carreras Técnicas ( TAS / TPC )
  - Práctica profesional.
  - Homologación de práctica profesional.
  - Taller de Integración.
- Carrera Profesional ( IEI )
  - Taller de Título

# EVALUACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DOCENTE

- Envío de los elementos de planificación de las asignaturas
- Consignación de notas en los plazos
- Asistencia consignada en el sistema
- Actas de Cierre de Asignaturas

## EVALUACIÓN DOCENTE

- Evaluación del estudiante
- Autoevaluación
- Evaluación Director de Área



# REGLAMENTO ACADÉMICO



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

## PRINCIPALES ARTÍCULOS.

- 70% de asistencia mínima para aprobación.
- 50% de asistencia presentando certificado laboral
- Examen de Repetición.

# PORTALES INSTITUCIONALES

## DOCENTE

- PORTAL DOCENTE
- PORTAL INFORMATIVO DOCENTE
- AULA VIRTUAL
- CORREO INSTITUCIONAL

## ESTUDIANTE

- PORTAL DEL ESTUDIANTE
- AULA VIRTUAL
- CORREO INSTITUCIONAL





# ASPECTOS ACADÉMICOS ESPECÍFICOS



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

- **Recuperación de evaluaciones**

El alumno debe presentar un justificativo al profesor y en el portal de solicitudes académicas .

- **Recuperación de clases**

El profesor debe llenar la solicitud de recuperación y debe presentarlo a secretaria para que registro curricular le asigne sala. La solicitud debe estar firmada por la mayoría del curso.

# ASPECTOS ACADÉMICOS ESPECÍFICOS



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

- **Capacitación**

Existen 6 talleres para obtener el diplomado en docencia en educación superior técnico profesional.

# FINALMENTE...



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

Mucho éxito en este nuevo desafío ...

