

**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

---

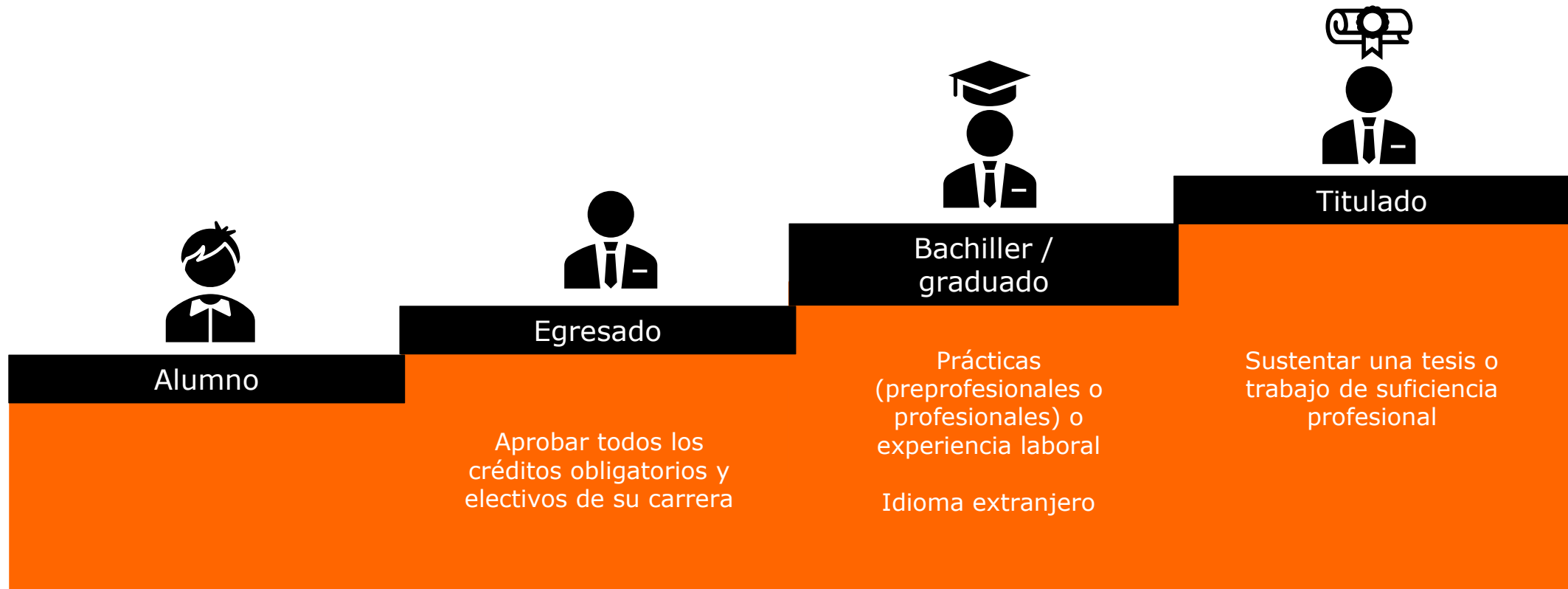
# **Lineamientos complementarios para la obtención del grado de bachiller y título profesional de la carrera de Ingeniería de Sistemas**

**Unidad de Grados y Títulos CIS**  
**Agosto 2024**





# Requisitos





# Lineamientos de grados y títulos CIS 2024

**Para obtener el título de Bachiller:**

**Artículo académico  
(Seminario de  
Investigación II)**

**Para obtener el título profesional**

## **Tesis**

- Bachilleres sin curso de Seminario de Tesis
- Bachilleres con curso de Seminario de Tesis
- Bachilleres con publicación indexada en revista/conferencia

## **Trabajo de suficiencia profesional**

- **Anual:**
  - Suficiencia Profesional Aplicada (SPA)
  - Proyecto Integrador en Innovación Tecnológica (PIIT)
- **Permanente:**
  - Proyecto Profesional → Variante 1 (experiencia gerencial) | Variante 2 (líder de proyecto) | Variante 3 (participación importante)

# Etapas y plazos por modalidad



Carrera o facultad	Modalidad	Submodalidad	Número de integrantes	Tiempo para asignar asesor	Tesista (terminar la tesis)	Informantes (revisar la tesis)	Tesista (corregir observaciones)
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Artículo científico publicado en una revista o congreso indexado	máx. 2	15 días hábiles	No aplica*	No aplica	No aplica
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Tesis o artículo científico no publicado	máx. 2	15 días hábiles	360 días calendarios	15 días hábiles	15 días hábiles, máx. 3 iteraciones
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Tesis o artículo científico no publicado nuevo	máx. 2	15 días hábiles	360 días calendarios	15 días hábiles	15 días hábiles, máx. 3 iteraciones
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Proyecto profesional (variante 1, 2 y 3)	1	15 días hábiles	240 días calendarios	15 días hábiles	15 días hábiles, máx. 3 iteraciones
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Convocatoria anual: suficiencia profesional aplicada	1	15 días hábiles	240 días calendarios	15 días hábiles	15 días hábiles, máx. 3 iteraciones
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Convocatoria anual: proyecto integrador en innovación tecnológica multidisciplinario	máx. 2	15 días hábiles	240 días calendarios	15 días hábiles	15 días hábiles, máx. 3 iteraciones

\* Solo se requiere la evaluación de la sustentación del artículo publicado por el jurado correspondiente.

# Cronograma de actividades



Carrera o facultad	Modalidad	Submodalidad	Actividades
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Artículo científico publicado en una revista o congreso indexado	Registro → Evaluación de jurados → Sustentación
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Tesis o artículo científico no publicado	Registro → Asesoría → Evaluación de jurados → Sustentación
Ingeniería de Sistemas	Tesis	Tesis o artículo científico no publicado nuevo	Registro → Asesoría → Evaluación de jurados → Sustentación
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Convocatoria permanente (variante 1, 2 y 3)	Registro → Asesoría → Evaluación de jurados → Sustentación
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Convocatoria anual: suficiencia profesional aplicada	Entrevista → Registro → Asesoría (individual o grupal) → Evaluación de jurados → Sustentación <a href="https://www.ulima.edu.pe/pregrado/ingenieria-de-sistemas/titulacion-por-trabajo-de-suficiencia-profesional-suficiencia">https://www.ulima.edu.pe/pregrado/ingenieria-de-sistemas/titulacion-por-trabajo-de-suficiencia-profesional-suficiencia</a>
Ingeniería de Sistemas	Trabajo de suficiencia profesional	Convocatoria anual: proyecto integrador en innovación tecnológica multidisciplinario	Preinscripción → Registro → Curso → Asesoría → Evaluación de jurados → Sustentación <a href="https://www.ulima.edu.pe/pregrado/ingenieria-de-sistemas/titulacion-por-trabajo-de-suficiencia-profesional-proyecto">https://www.ulima.edu.pe/pregrado/ingenieria-de-sistemas/titulacion-por-trabajo-de-suficiencia-profesional-proyecto</a>



# Líneas de investigación CIS y ODS

## ÁREAS Y SUBÁREAS INGENIERÍA DE SISTEMAS

### APLICACIONES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Visión computacional | NLP | Aprendizaje automático | Minería de datos

### SISTEMAS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (TI)

Seguridad de sistemas y aplicaciones | IoT | Computación de alto rendimiento | Redes y ciberseguridad | Sostenibilidad en TI

### INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORA

HCI | Realidad virtual y aumentada | Construcción de juegos y gamificación | Agentes virtuales

### ALGORITMOS Y SISTEMAS COMPUTACIONALES

Optimización computacional | Ingeniería de *software* | Diseño de algoritmos

### TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Gestión de procesos tecnológicos | Liderazgo, género y tecnología | Sistemas de gestión del conocimiento | Minería de procesos | Computación aplicada | Simulación de procesos



## ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE LIMA



### COMUNICACIÓN Y CULTURA

- Industrias y procesos culturales
- Lenguajes y discursos
- Comunicación interpersonal
- Estudios psicométricos
- Interculturalidad y multiculturalidad
- Liderazgo y toma de decisiones



### CALIDAD DE VIDA Y BIENESTAR

- Salud
- Vivienda y construcción
- Seguridad alimentaria
- Seguridad y violencia
- Infraestructura vial
- Transporte y comunicación
- Educación
- Saneamiento
- Urbanismo



### PRODUCTIVIDAD Y EMPLEO

- Innovación: tecnologías y productos
- Formación de capital humano
- Trabajo y crecimiento
- Comercio y servicios
- Desarrollo industrial



### DERECHOS, ESTADO Y DEMOCRACIA

- Patrimonio cultural
- Ciudadanía
- Pobreza y desigualdad
- Género
- Procesos políticos
- Gestión pública
- Reforma del Estado



### RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

- Productos de la biodiversidad
- Agua, suelo y aire
- Medio ambiente
- Materiales avanzados
- Ecoeficiencia y tecnologías limpias
- Derecho ambiental

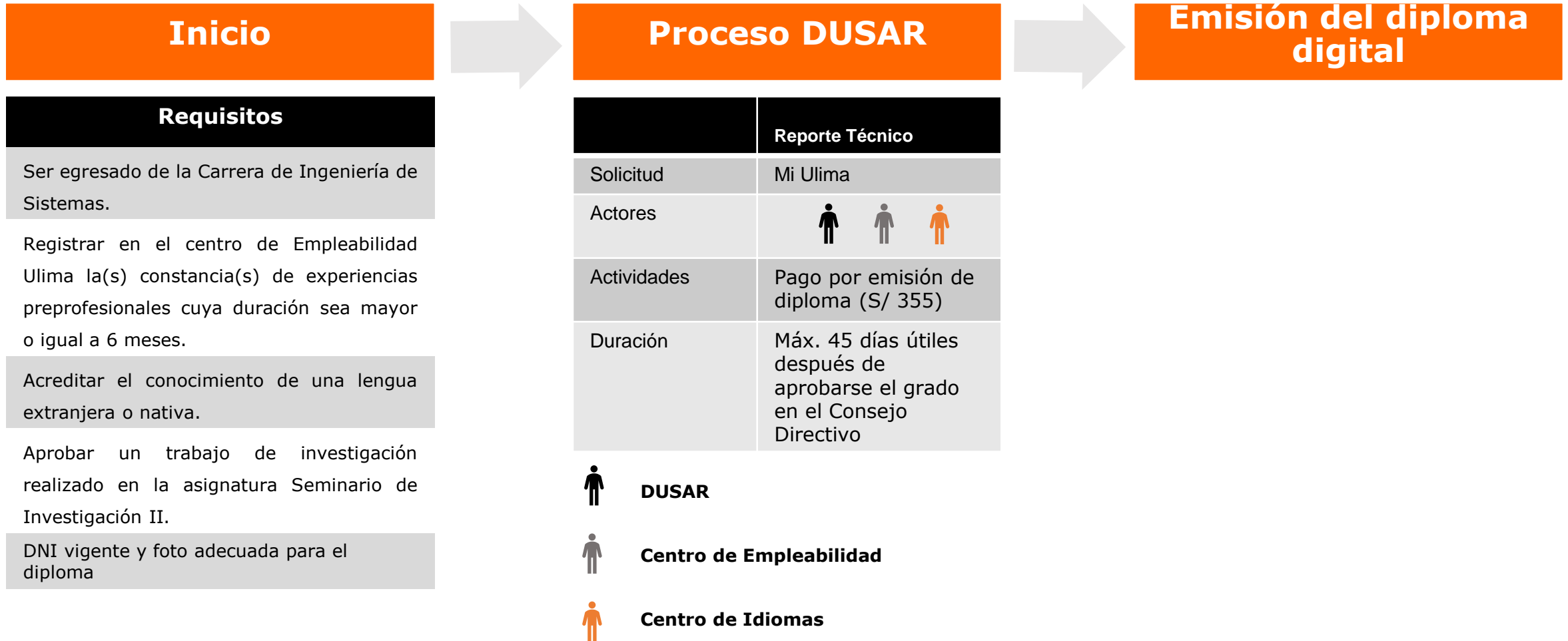


### DESARROLLO EMPRESARIAL

- Estrategias y comportamiento empresarial
- Operaciones y logística
- Estudios bursátiles
- Finanzas y proyectos de inversión
- Marketing y comportamiento del consumidor
- Integración y asociación comercial
- Interculturalidad en negocios internacionales



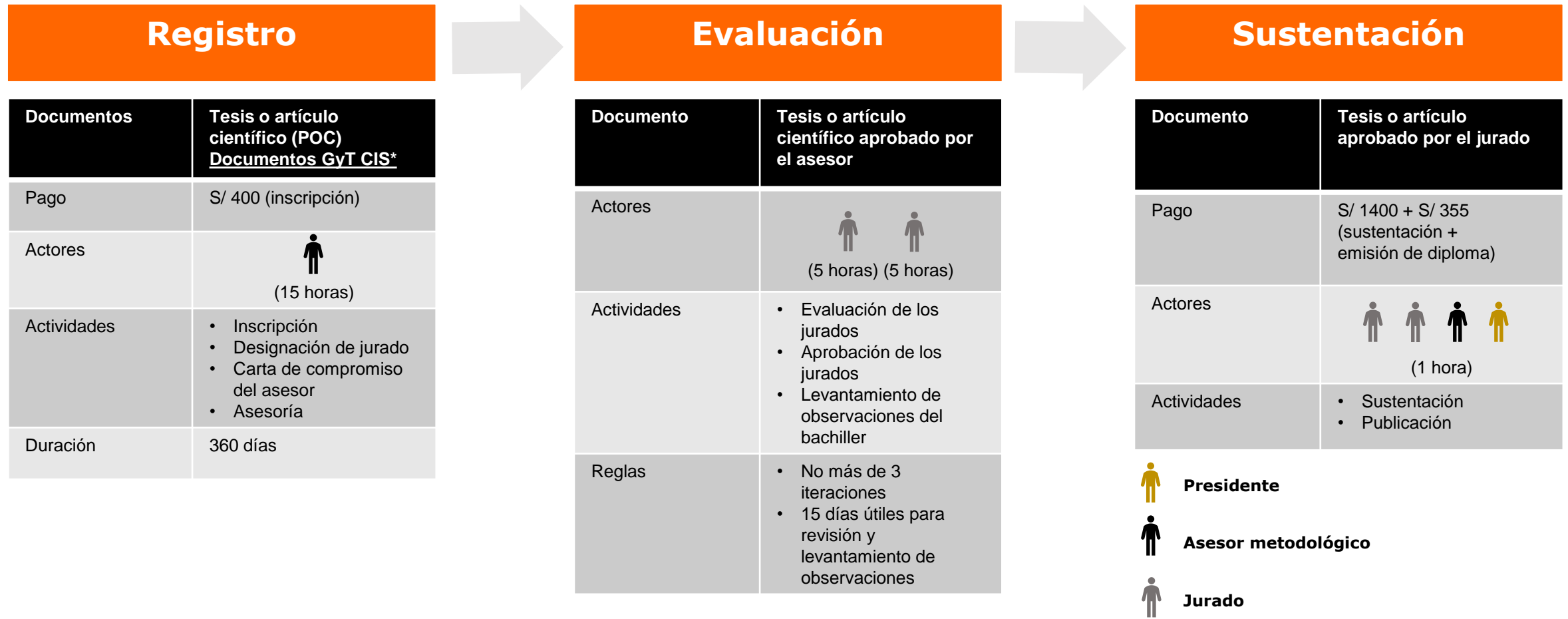
# Grado académico de bachiller



**Nota:** [Ley Universitaria \(N.º 30220\)](#) no se aplica a quienes hayan iniciado sus estudios antes del 31 de diciembre de 2015 (Sunedu, 2016); Puedes revisar la siguiente [Guía para el alumno](#) para realizar el trámite de diploma de bachiller.



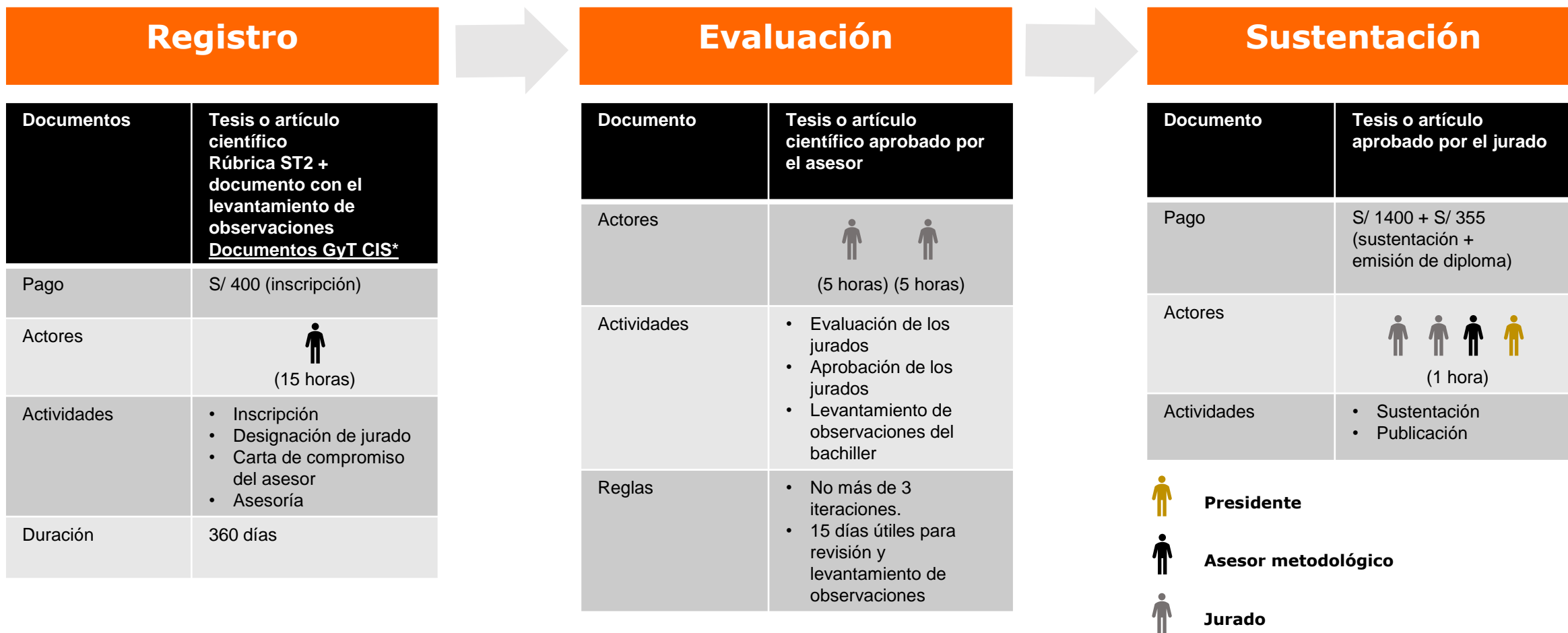
# Tesis sin haber llevado Seminario de Tesis II







# Tesis procedente de Seminario de Tesis II (artículo no publicado)






# Tesis procedente de un artículo científico publicado en una revista/conferencia indexada




## Registro

Documento	Artículo científico publicado + acta de aceptación Formato de tesis para artículo publicado <u>Documentos GyT</u>
Pago	S/ 400 + S/ 1400 (inscripción + sustentación)
Actores	 ( 4 horas)
Actividades	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inscripción</li><li>• Aprobación de Comité de Investigación</li><li>• Asesoría</li><li>• Designación de jurado</li></ul>



## Sustentación

Documento	Artículo científico publicado
Pago	S/ 355 (emisión de diploma)
Actores	 (2 horas)
Actividades	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sustentación</li><li>• Publicación</li></ul>



**Presidente**



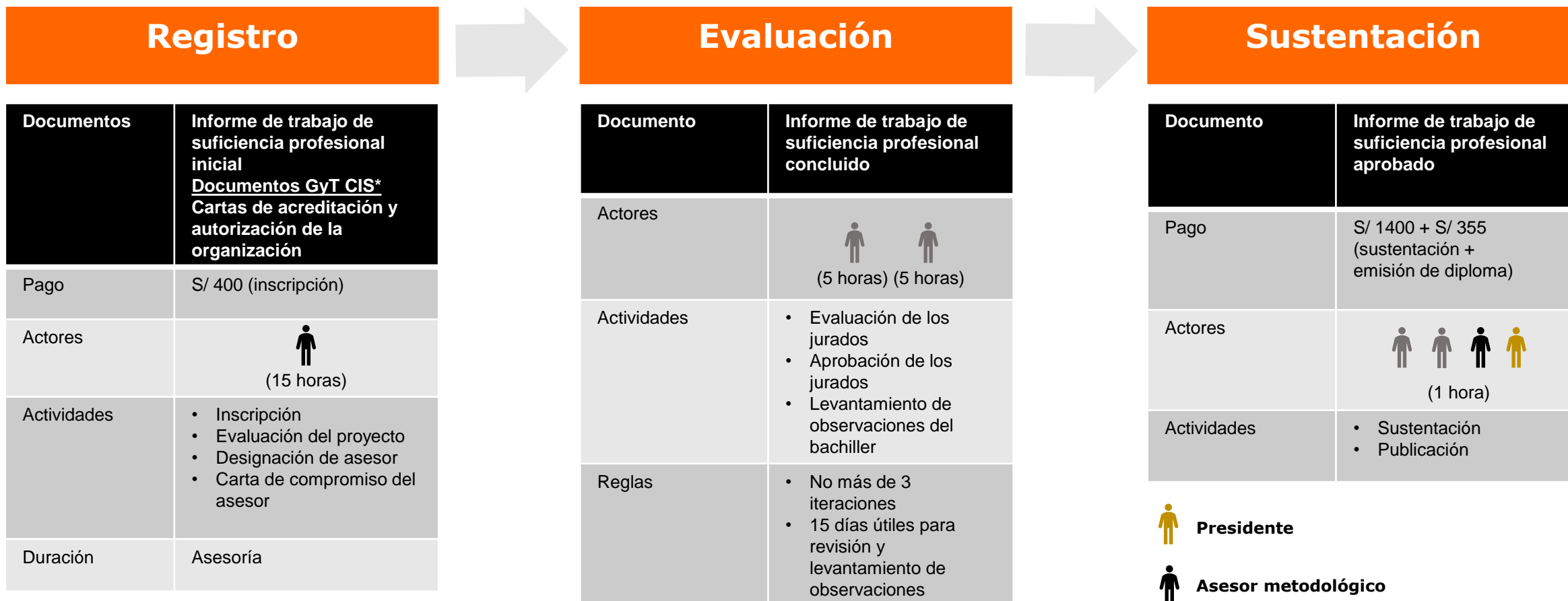
**Asesor metodológico**



**Jurado**

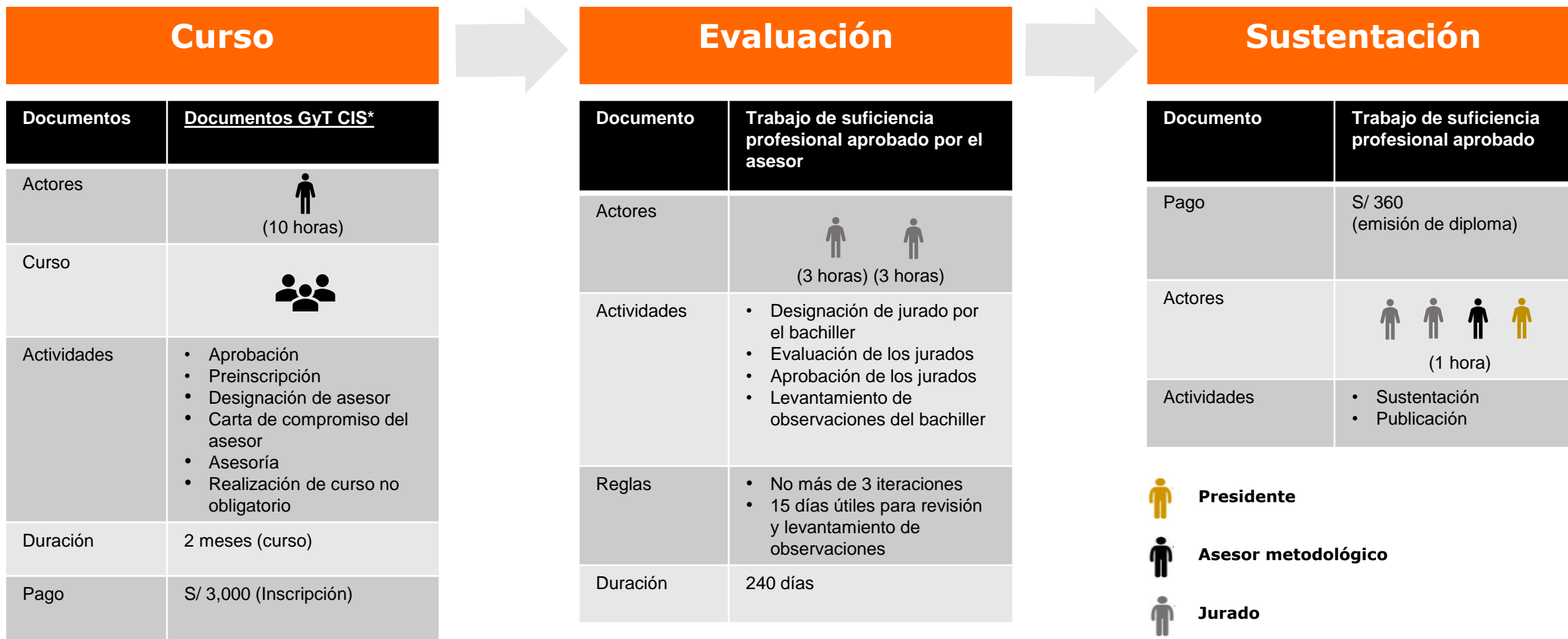


# Titulación por trabajo de suficiencia profesional: proyecto profesional: permanente





# Titulación por trabajo de suficiencia profesional: proyecto de integración en innovación tecnológica: anual



# Titulación por trabajo de suficiencia profesional: suficiencia profesional aplicada



Preinscripción		Registro		Evaluación		Sustentación	
Documentos	Acta de aprobación de entrevista de entrevista <u>Documentos GyT CIS*</u>	Documento	Informe de suficiencia profesional inicial aprobado	Documento	Informe de Suficiencia Profesional concluido	Documento	Informe de suficiencia profesional aprobado
Actores		Actores	 (10 horas) (10 horas)	Actores	 (3 horas) (3 horas)	Pago	S/ 360 (emisión de diploma)
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación</li> <li>Preinscripción</li> <li>Evaluación</li> <li>Designación de asesor</li> </ul>	Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inscripción</li> <li>Entrega de balotario</li> <li>Designación de asesores grupales</li> <li>Designación de asesor</li> <li>Carta de compromiso del asesor</li> <li>Asesoría</li> </ul>	Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de los jurados</li> <li>Aprobación de los jurados</li> </ul>	Actores	 (2 horas)
Duración	1 mes	Reglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>No más de 3 iteraciones</li> <li>15 días útiles para revisión y levantamiento de observaciones</li> </ul>			Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sustentación</li> <li>Publicación</li> </ul>
Pago	S/ 3000 (inscripción)	Duración	240 días				

**Presidente**

**Asesor metodológico**

**Jurado**

**Asesoría grupal**



## Documentos comunes a presentar para la titulación

---

- a. Solicitud de aprobación
- b. Declaración jurada
- c. *Curriculum vitae* documentado según formato establecido por la Universidad
- d. Formato de autorización de publicación
- e. Recibo de pago por los derechos de inscripción
- f. Consentimientos informados si la tesis o el trabajo de suficiencia profesional lo amerita



# Contactos

---

**Facultad de Ingeniería**

**Carrera de Ingeniería de Sistemas**

**Unidad de Grados y Títulos**

Atención de lunes a viernes de 8.00 a 14.30 y de 15.30 a 18.15 horas

Teléfono 4376767 anexos 36511 y 36510

[gytsistemas@ulima.edu.pe](mailto:gytsistemas@ulima.edu.pe)

Para más información, puedes visitar el siguiente [enlace](#).

También puedes consultar las preguntas frecuentes en este [enlace](#).



UNIVERSIDAD  
DE LIMA