

# TITULACIÓN



**¡ YA ES MOMENTO DE TITULARME !**



**GUÍA DEL  
PROCEDIMIENTO  
DE TITULACIÓN**

¿PARA QUÉ  
TITULARME?





EL RECONOCIMIENTO  
ACADÉMICO Y SOCIAL  
COMO INGENIERO(A)  
CERTIFICADO(A)



MAYOR  
COMPETENCIA EN  
EL MUNDO  
EMPRESARIAL



MAYOR  
COMPETITIVIDAD  
PARA ENTRAR  
EN LAS MEJORES  
EMPRESAS

LA SATISFACCIÓN DE  
HABER CULMINADO  
UNO DE LOS MAYORES  
LOGROS DE TU VIDA

**¡TITULARME INMEDIATAMENTE ME  
DARÁ ACCESO A MUCHOS BENEFICIOS!**

UN MEJOR  
PUESTO DE  
TRABAJO



ENCUENTRO  
TRABAJO  
MÁS RÁPIDO



MAYORES INGRESOS

SE ABREN  
MÁS PUERTAS  
EN EL MUNDO  
ACADÉMICO Y  
SOCIAL



# ¿POR DÓNDE EMPEZAR?

- LO PRIMERO ES QUE CONOZCAS TODAS LAS OPCIONES DE TITULACIÓN PARA QUE VEAS CUAL TE CONVIENE.
- HABLA CON TUS COMPAÑEROS, MAESTROS Y OTROS PROFESIONALES SOBRE LA MEJOR OPCIÓN PARA TI.
- MIRA TODAS TUS POSIBILIDADES DE ACUERDO A TUS CAPACIDADES, OPORTUNIDADES, PREFERENCIAS Y SITUACIONES.
- UNA VEZ QUE HAYAS CONOCIDO TODAS LAS OPCIONES Y EXAMINADO TU PANORAMA, ACÉRCATE AL ÁREA DE TITULACIÓN PARA INICIAR SEGÚN LA OPCIÓN QUE HAYAS ELEGIDO, CONSIDERA LOS TIEMPOS Y FORMAS YA QUE SON DISTINTOS PARA CADA OPCIÓN.



# ESTAS SON LAS OPCIONES CON LAS CUALES TE PUEDES TITULAR EN UPIIG:

- I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
- II. TESIS
- III. MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
- IV. EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREAS
- V. CRÉDITOS DE POSGRADO
- VI. SEMINARIO DE TITULACIÓN PROFESIONAL
- VII. ESCOLARIDAD
- VIII. CURRICULAR
- IX. PRÁCTICA PROFESIONAL



# Y AQUÍ TE DETALLAMOS CADA UNA PASO A PASO:



# I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Consiste en presentar un informe técnico final acerca de la investigación realizada que conlleve a la propuesta o desarrollo de un nuevo material, equipo, prototipo, proceso o sistema, dentro del área en la cual pretenda titularse el pasante. En esta opción, el pasante presentará un resumen escrito, habrá una exposición oral del trabajo desarrollado y será examinado por el jurado correspondiente.



## II. TESIS

Consiste en un trabajo escrito cuyo objetivo puede ser la investigación o la aportación de nuevos enfoques sobre un tema determinado del área de estudio del pasante. En esta opción, el pasante hará una exposición oral resumida del trabajo escrito ante el jurado correspondiente.

01

### Registra tu opción de titulación por tesis en SISUPIIG

En un plazo de 20 días hábiles recibirás respuesta sobre la viabilidad de tu proyecto en tu email por parte del área titulación, una vez que la academia correspondiente revise tu protocolo.

### Si tu proyecto fue aceptado se te entregará un oficio de proyecto viable

Y a partir de esta fecha de entrega tendrás un año para hacer la defensa de tu tesis ante el jurado.

03

### Una vez que hayas concluido la tesis, recabarás toda la documentación requerida en el formato FT05.

Una vez completada tu documentación solicitarás en el área de titulación se te agende una fecha para defender tu tesis y tu acto de titulación. Lo tendrás que hacer con al menos 8 días previos.

### Defiendes tu tesis ante el Jurado correspondiente y haces la toma de protesta

Podrás invitar a tus amigos y familia y llegar anticipadamente para preparar tu presentación

05

### Se te entrega tu acta de examen profesional 60 días después de tu examen

La cual tendrás que anexar a la documentación que entregarás en CDMX para tramitar tu título, pergamino y cédula profesional.

Subiendo

02

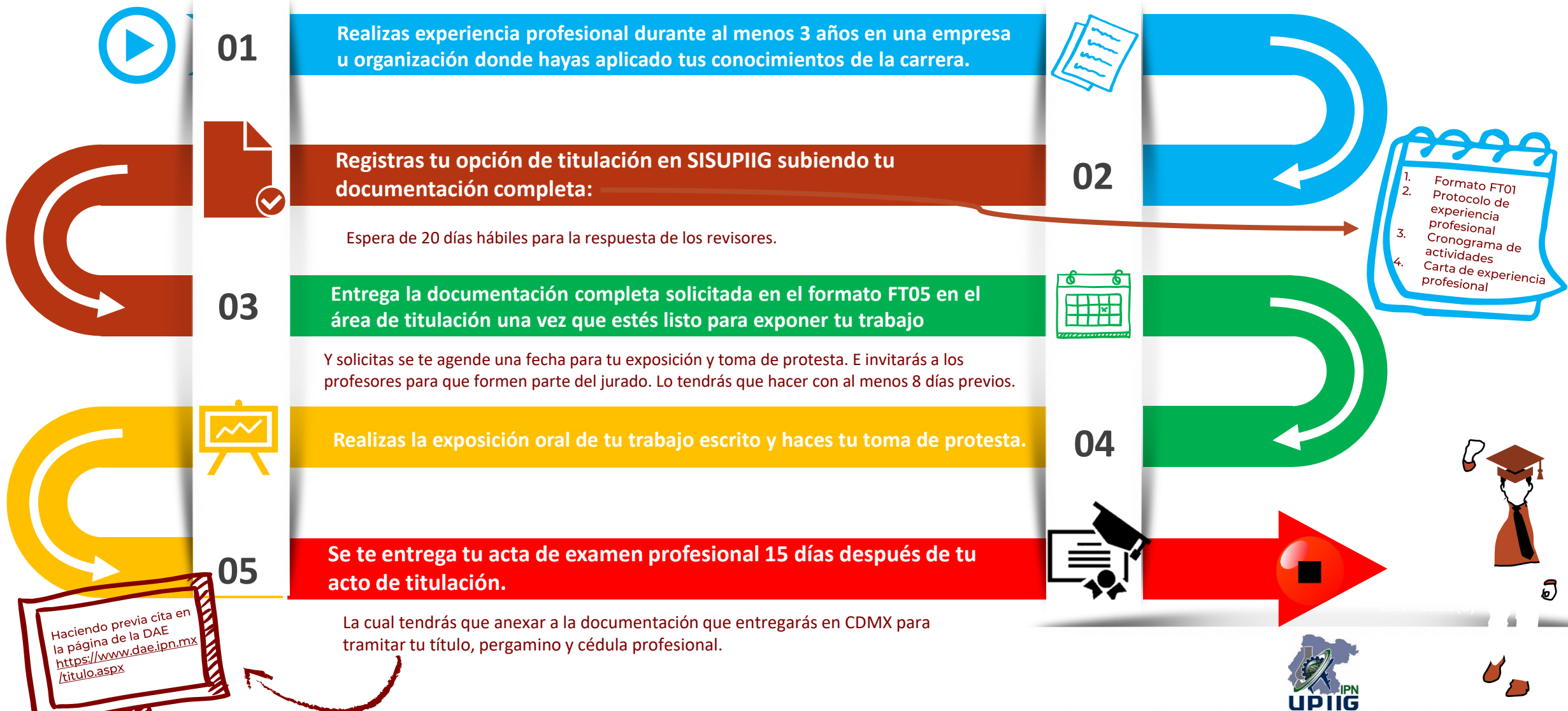
Si tu proyecto fue rechazado, tendrás la oportunidad de mejorarlo y meterlo nuevamente hasta por 2 ocasiones más

04

Haciendo previa cita en la página de la DAE <https://www.dae.ipn.mx/titulo.aspx>

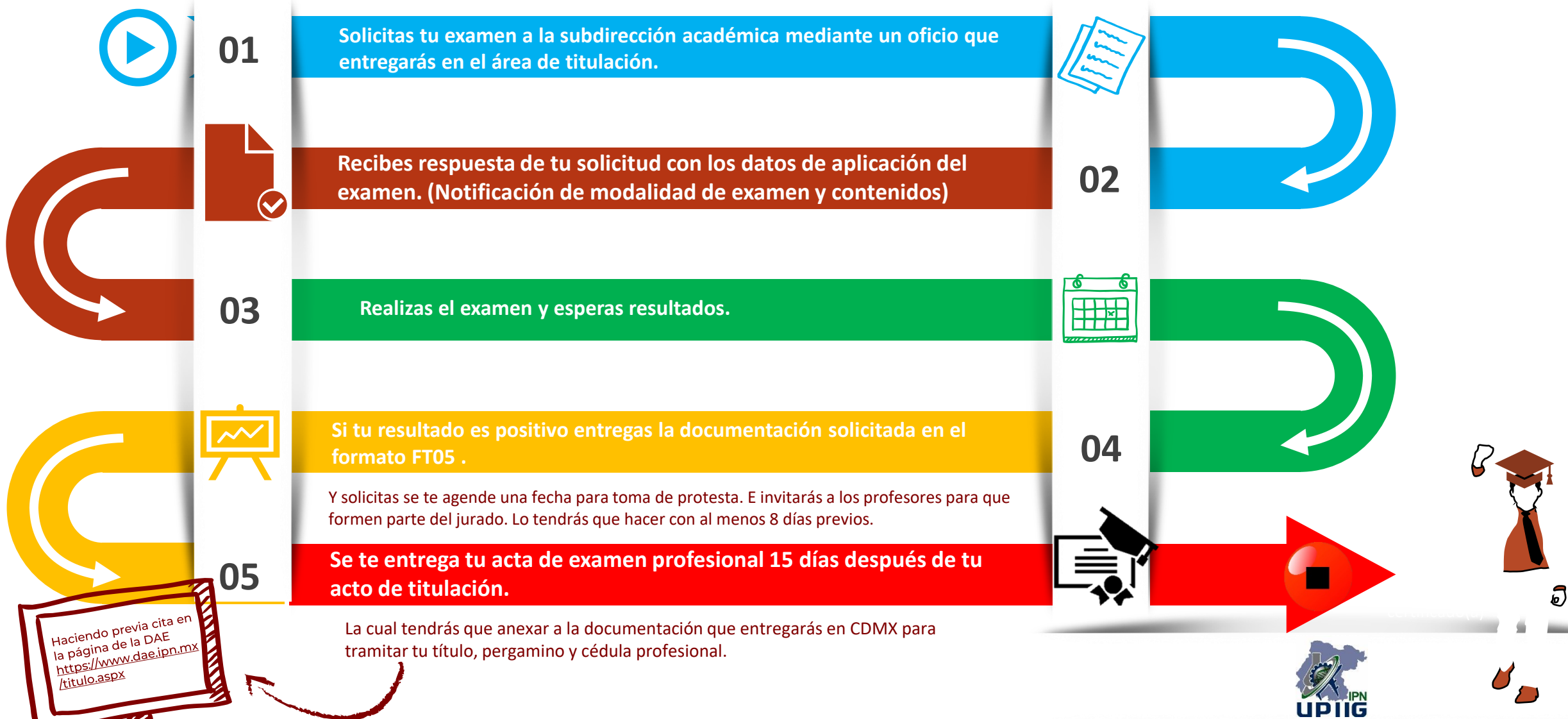
# III. MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consiste en la elaboración de un informe escrito de las actividades profesionales del pasante durante un período no menor de tres años para el nivel licenciatura (...) y donde aplique los conocimientos de la especialidad. En esta opción, el pasante hará una exposición oral del trabajo escrito ante el jurado correspondiente.



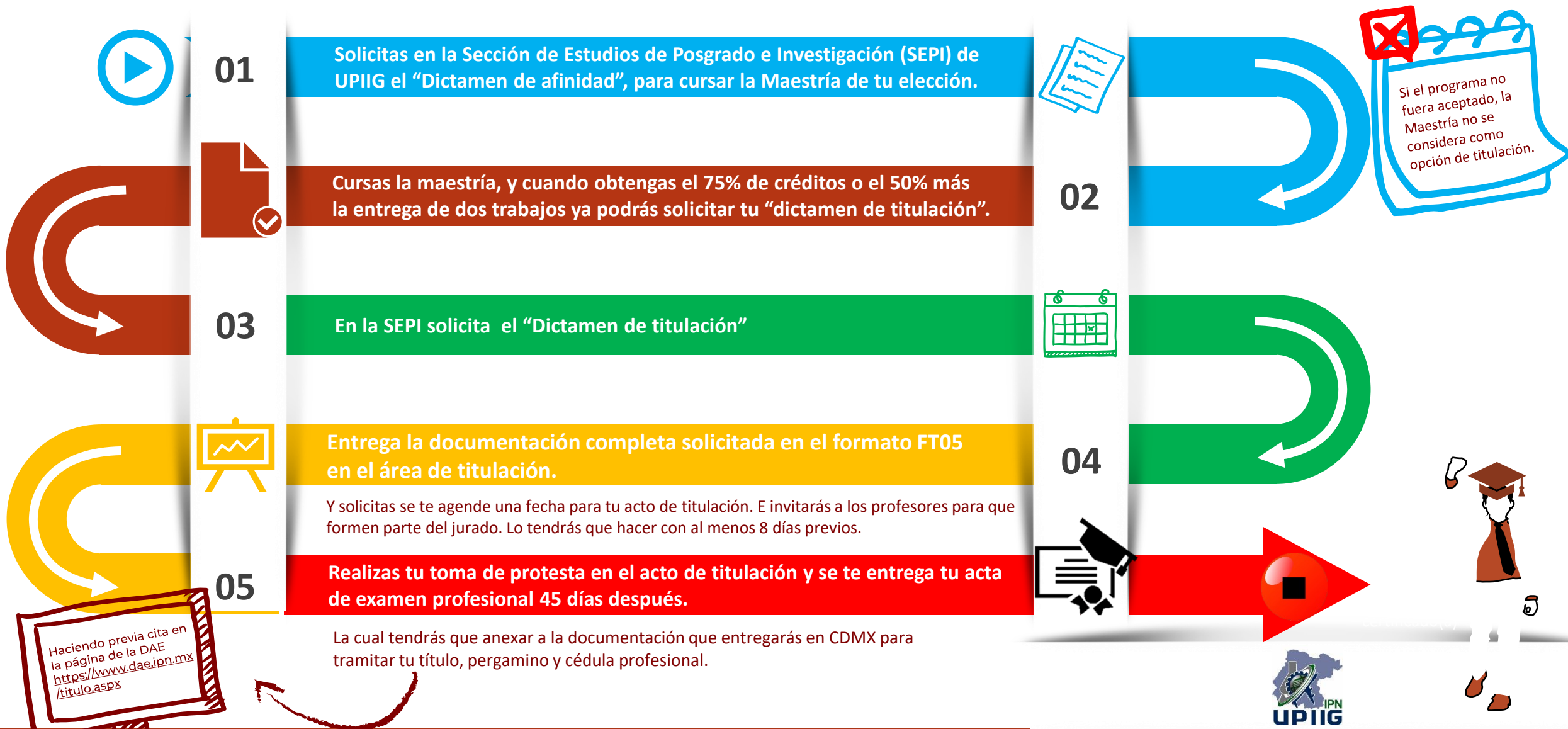
# IV. EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREAS

Consiste en la aprobación de un examen que puede ser teórico, teórico-práctico, oral o escrito, público o privado, sobre un área determinada o grupo de materias de la carrera cursada.



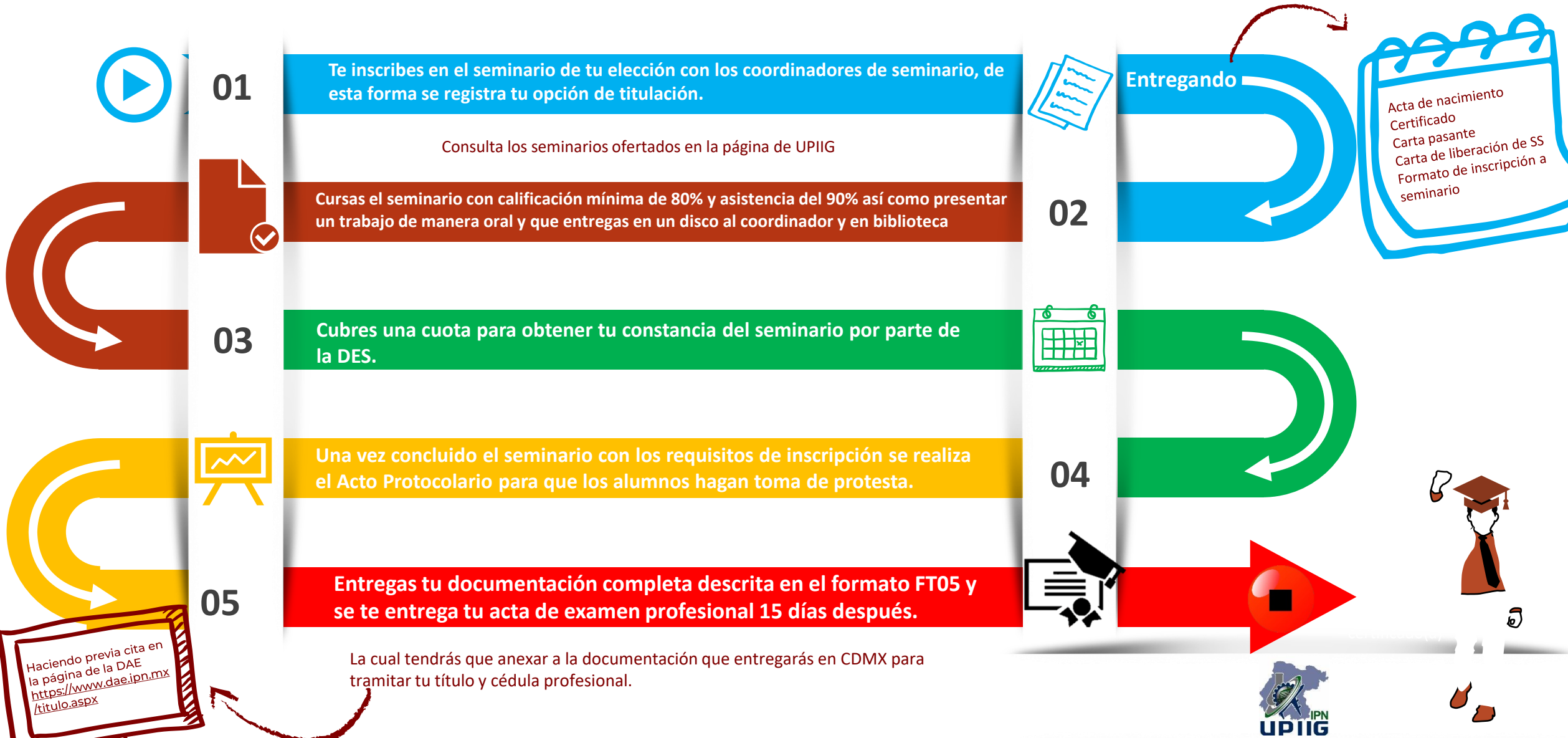
# V. CRÉDITOS DE POSGRADO

Consiste en la obtención del cincuenta por ciento de los créditos por cursos requeridos para cubrir un programa de posgrado equivalente a uno de maestría y la presentación de dos trabajos de investigación, o del setenta y cinco por ciento de los créditos por cursos requeridos para cubrir un programa de posgrado equivalente a uno de maestría. Dichos créditos deberán ser cubiertos en un programa afín a la carrera cursada y reconocido o convalidado por la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación.



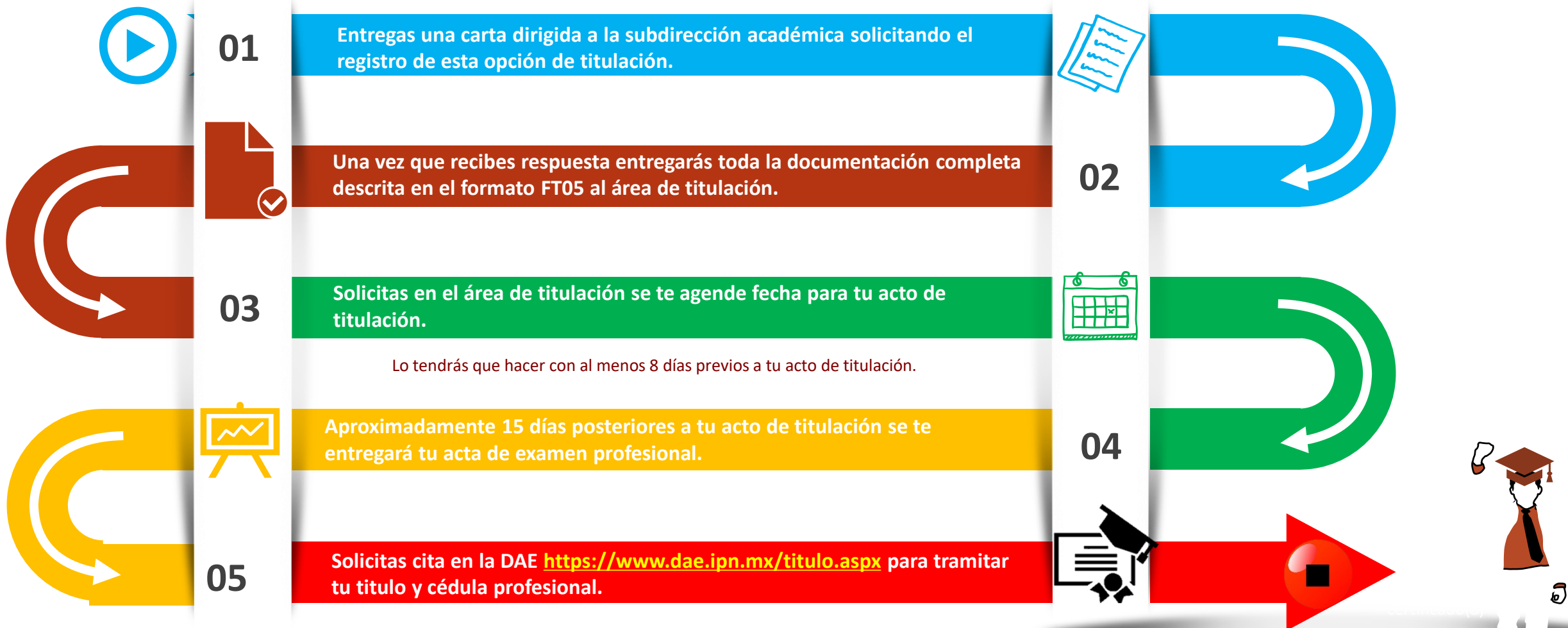
## VI. SEMINARIO DE TITULACIÓN

Consiste en que el pasante acredite dicho seminario, con una duración mínima de ciento cincuenta horas, para el nivel superior.



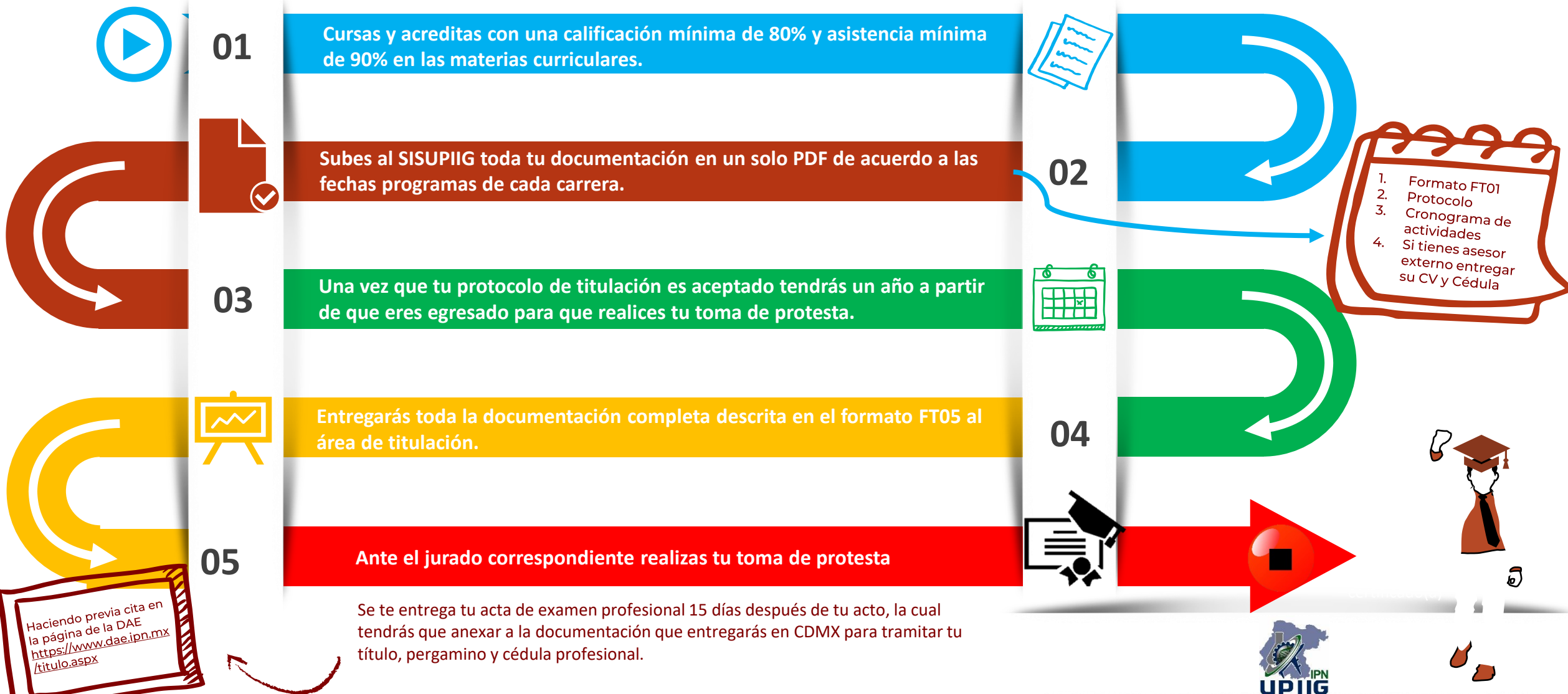
## VII. ESCOLARIDAD

Procede cuando el pasante haya obtenido un promedio mínimo de nueve durante toda su carrera y no haya reprobado ninguna asignatura en el transcurso de la misma.



## VIII. CURRICULAR

Consiste en la acreditación de cursos o de una serie de actividades equivalente a los mismos, diseñados expresamente para efectos de titulación.



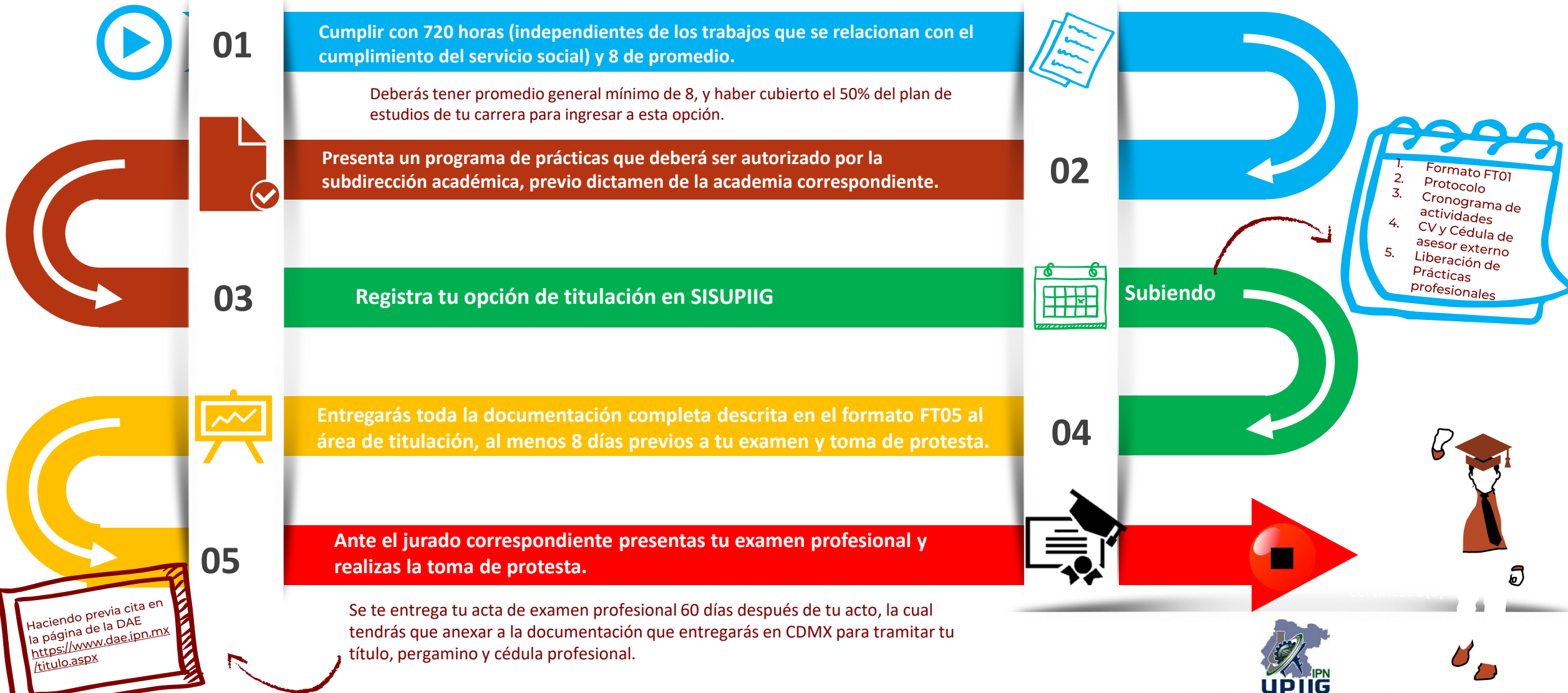
# ASIGNATURAS CURRICULAR:

- **Aeronáutica:**
  - Tópicos selectos I
  - Tópicos Selectos II
- **Biología:**
  - Síntesis y Análisis de Bioprocesos
  - Diseño de Plantas
  - Estancia de Titulación
- **Farmacéutica:**
  - Proyecto Terminal I
  - Proyecto Terminal II
  - Proyecto Terminal III
- **Industrial:**
  - Manufactura Esbelta
  - Formulación y Evaluación de Proyectos
  - Proyecto de Titulación
- **Sistemas Automotrices:**
  - Tópicos Selectos I
  - Tópicos Selectos II
  - Proyecto Integrador



# IX. PRÁCTICA PROFESIONAL

Consiste en que el alumno realice actividades por un mínimo de setecientas veinte horas, en un área de trabajo que le permita aplicar los conocimientos adquiridos en la carrera correspondiente.





# FORMATO FT01

## DOCUMENTACIÓN PARA EL REGISTRO DE PROTOCOLO

OPCIÓN DE TITULACIÓN	FT01	PROTOCOLO	CRONOGRAMA	CV ASESOR EXTERNO	CARTA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	✓	✓	✓	OPCIONAL	
II. TESIS	✓	✓	✓	OPCIONAL	
III. MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	✓	✓	✓	OPCIONAL	✓
VIII. CURRICULAR	✓	✓	✓	OPCIONAL	
IX. PRÁCTICA PROFESIONAL	✓	✓	✓	✓	

NOTA: PARA LAS OPCIONES DE TITULACIÓN DE EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREAS, CRÉDITOS DE POSGRADO, SEMINARIO DE TITULACIÓN PROFESIONAL Y ESCOLARIDAD NO SE REQUIERE ENTREGA DE ESTA DOCUMENTACIÓN.