

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br><br><b>POLITÉCNICA</b> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br>ETSII UPM |
| <b>PR/CL/014</b>   | <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL</b>  |   |

|                | <b>Responsable de elaboración</b> | <b>Responsable de revisión</b>           | <b>Responsable de aprobación</b> |
|----------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>Nombre:</b> | Alberto Abánades                  | M <sup>a</sup> Camino González           | Óscar García                     |
| <b>Puesto:</b> | Subdirector de Máster y Doctorado | Subdirectora de Calidad y Acreditaciones | Director                         |
| <b>Firma:</b>  |                                   |  |                                  |
| <b>Fecha:</b>  | Diciembre 2019                    | Enero 2020                               | 26/02/2020                       |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Objeto:</b>                   | <p>El objeto del presente procedimiento es definir toda la tramitación previa y la posterior defensa de la tesis doctoral de los alumnos que hayan desarrollado sus estudios en cualquiera de los programas de doctorado adscritos a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, de acuerdo con la Normativa de Doctorado de la UPM, una vez autorizada su defensa por la Comisión Académica de su Programa de Doctorado.</p> <p>Este procedimiento está realizado de acuerdo a la estructura de funcionamiento actual, la cual esté en pleno proceso de transformación para adaptarse a la normativa nacional correspondiente (Real Decreto 99/2011, de 28 de enero), en el que se prevé la creación de las Escuelas de Doctorado. La UPM está adaptando su estructura a este respecto, la cual ya ha sido aprobada en Consejo de Gobierno de la UPM, y está procediendo a realizar todas las modificaciones estructurales necesarias para la implementación de la Escuela Internacional de Doctorado de la UPM, de la que dependerán orgánicamente todos los Programas de Doctorado. En ese proceso se está realizando la modificación de los procedimientos de calidad y coordinación entre la nueva estructura, en el que se incluirán, en cuanto se hagan activas, la comisión de cada área doctoral en la que se han agrupado los Programas de Doctorado, y el Comité de Dirección de la Escuela Internacional de Doctorado, con la definición de cada uno de sus roles, y el flujo de decisión.</p> |
| <b>Responsable/ Propietario:</b> | Presidente de la Comisión de Doctorado UPM o Subdirector de Máster y Doctorado (en proceso de definición)  |
| <b>Responsable en el Centro</b>  | Coordinador de programa de Doctorado   |
| <b>Documentos de referencia:</b> | <p><b><u>Propia UPM:</u></b></p> <p>Reglamento de elaboración y evaluación de la tesis doctoral </p> <p>Modificación del reglamento (30 de marzo de 2017) </p> <p>Modelo de Doctorado de la UPM </p> <p>Cotutela de tesis doctoral. Procedimiento y convenio. Español  / inglés </p> <p>Instrucciones para la solicitud de cotutela </p> <p>Guía de buenas prácticas </p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>ETSII UPM</small> |
| <b>PR/CL/014</b>   | <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA</b><br><b>TESIS DOCTORAL</b>  |  |

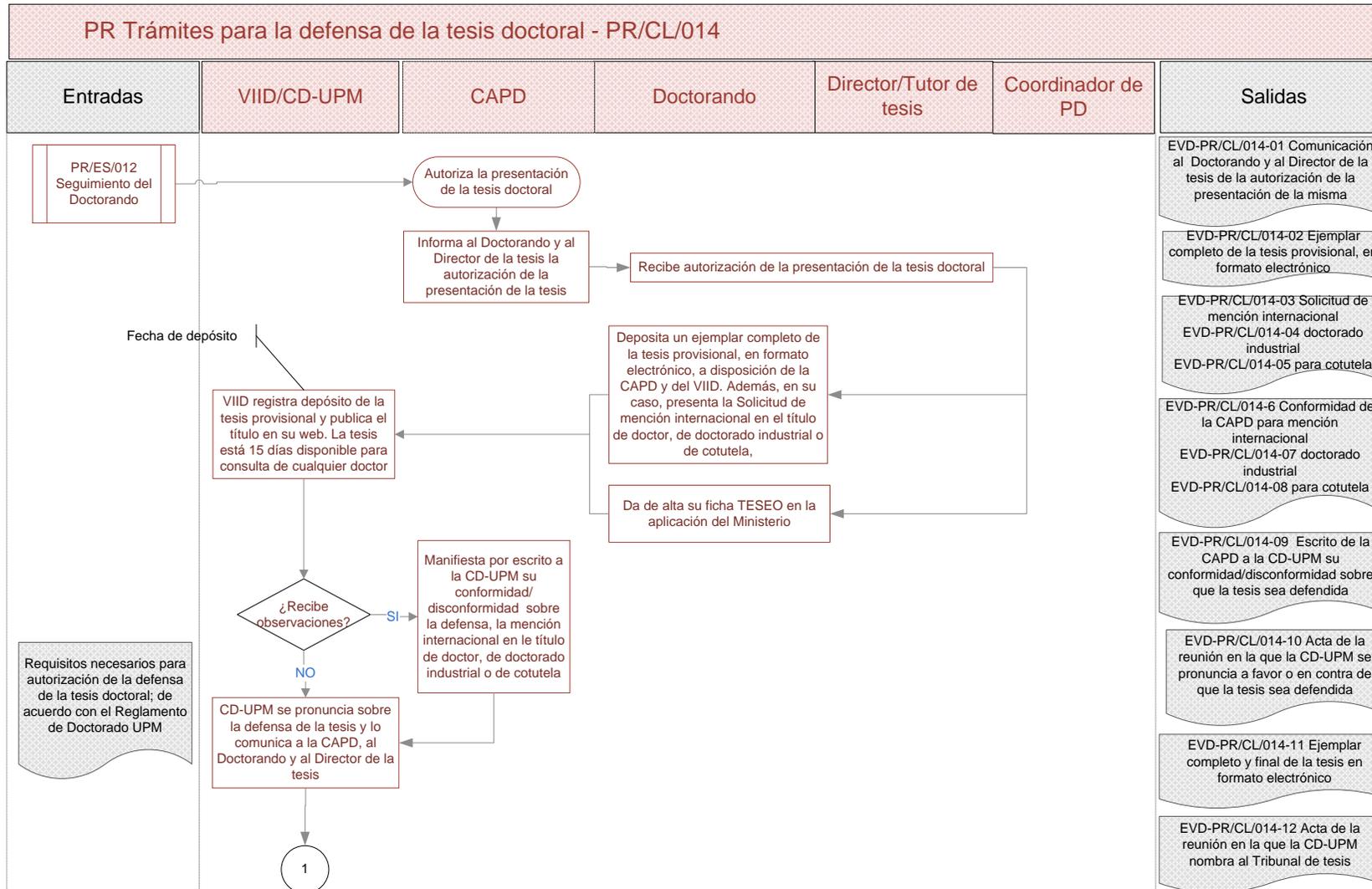
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Registros/<br/>Evidencias:</b> | <p>Modelo convenio colaboración en programas de doctorado </p> <p>Reglamento doctorado industrial </p> <p>Convenio modelo doctorado industrial </p> <p>Criterios de calidad de las tesis doctorales </p> <p>Tesis por compendio de publicaciones </p> <p><b><u>Estatal y Autonómica:</u></b></p> <p><a href="#"><u>Real Decreto 99/2011</u></a>, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de Doctorado.</p> <p><a href="#"><u>Real Decreto 1393/2007</u></a>, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.</p> <p><a href="#"><u>Real Decreto 967/2014</u></a>, por el que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia a titulación y a nivel académico universitario oficial y para la convalidación de estudios extranjeros de educación superior.</p> <p><a href="#"><u>Decreto 126/2018</u></a>, Decreto por el que se establecen los precios públicos por estudios universitarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EVD-PR/CL/014-01 Comunicación al Doctorando y al Director de la tesis de la autorización de la presentación de la misma</li> <li>• EVD-PR/CL/014-02 Ejemplar completo de la tesis provisional, en formato electrónico</li> <li>• EVD-PR/CL/014-03 Solicitud de mención internacional en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-04 Solicitud de mención de doctorado industrial en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-05 Solicitud de mención de cotutela en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-06 Conformidad de la CAPD con la recepción de informes favorables de los expertos para la mención internacional en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-07 Conformidad de la CAPD para la mención de doctorado industrial en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-08 Conformidad de la CAPD para la mención de cotutela en el título de doctor</li> <li>• EVD-PR/CL/014-09 Escrito de la CAPD a la CD-UPM su conformidad/disconformidad sobre que la tesis sea defendida</li> <li>• EVD-PR/CL/014-10 Acta de la reunión en la que la CD-UPM se pronuncia a favor o en contra de que la tesis sea defendida</li> </ul> |
|-----------------------------------|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><b>POLITÉCNICA</b> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>EISII UPM</small> |
| <b>PR/CL/014</b>  | <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL</b>  |  |

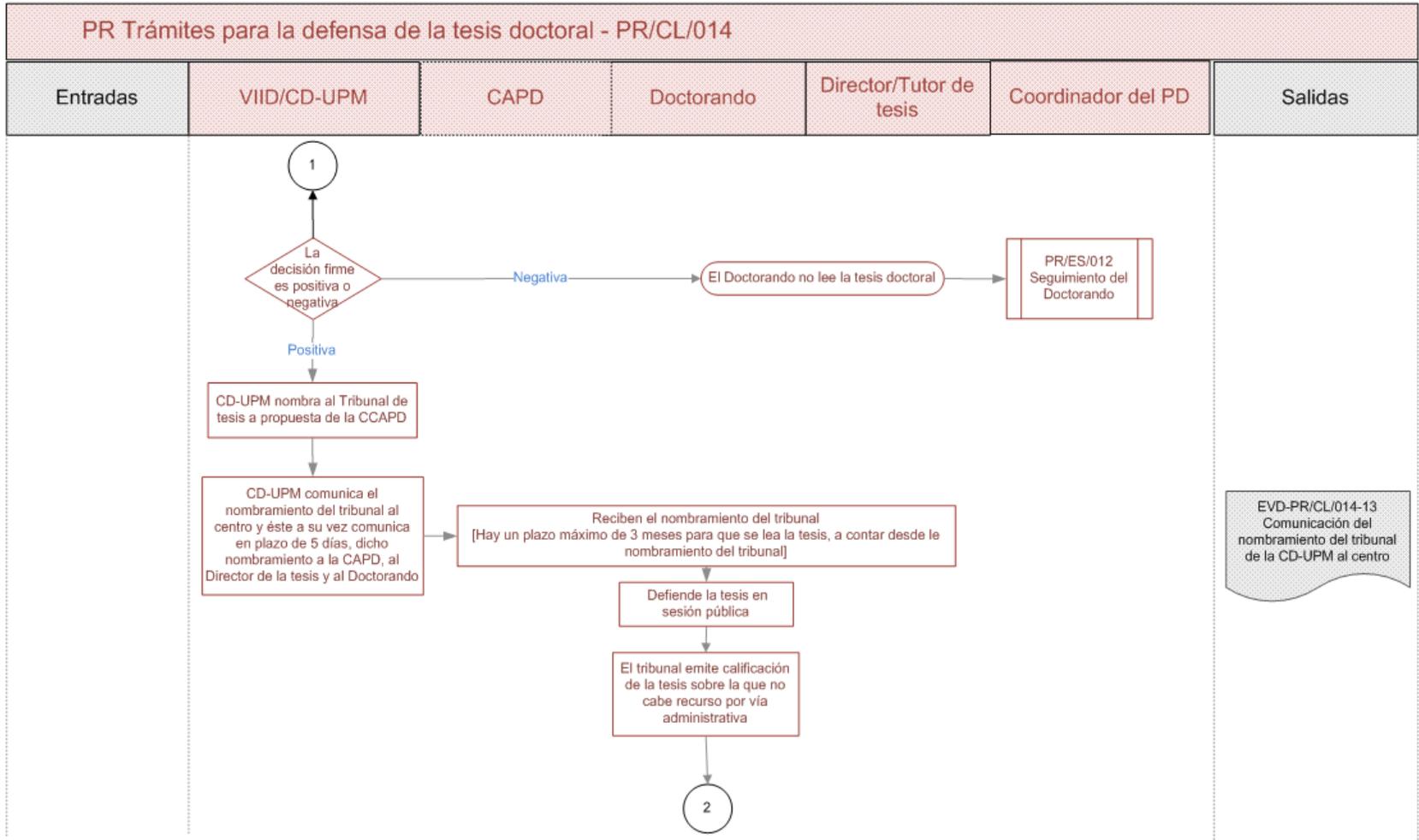
|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EVD-PR/CL/014-11 Ejemplar completo y final de la tesis en formato electrónico</li> <li>• EVD-PR/CL/014-12 Acta de la reunión en la que la CD-UPM nombra al Tribunal de tesis</li> <li>• EVD-PR/CL/014-13 Comunicación del nombramiento del tribunal de la CD-UPM al centro</li> <li>• EVD-PR/CL/014-14 Sobres con decisión de cada miembro del tribunal sobre calificación Sobresaliente Cum Laude. (En su caso).</li> <li>• EVD-PR/CL/014-15 Acta de reunión del Tribunal de la tesis que contiene la calificación</li> </ul> |
|--|---|

| <b>Indicadores: Proveedor de datos: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado</b> |                 |                     |                    |
|---|-----------------|---------------------|--------------------|
| <b>Definición:</b> Tesis leídas del total de tesis presentadas                                  |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-01  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |
| <b>Definición:</b> Tesis con calificación "Apto" sobre el total de tesis leídas                 |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-02  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |
| <b>Definición:</b> Tesis con calificación "Apto Cum Laude" sobre el total de tesis leídas       |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-03  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |
| <b>Definición:</b> Tesis con mención internacional sobre el total de tesis leídas               |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-04  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |
| <b>Definición:</b> Tesis defendidas a Tiempo Completo (TC) sobre el total de tesis leídas       |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-05  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |
| <b>Definición:</b> Tesis defendidas a Tiempo Parcial (TP) sobre el total de tesis leídas        |                 |                     |                    |
| IND-PR/CL/014-06  | <b>Estándar</b> | <b>Periodicidad</b> | <b>Responsable</b> |
|   |                 | Anual               | Coordinador del PD |

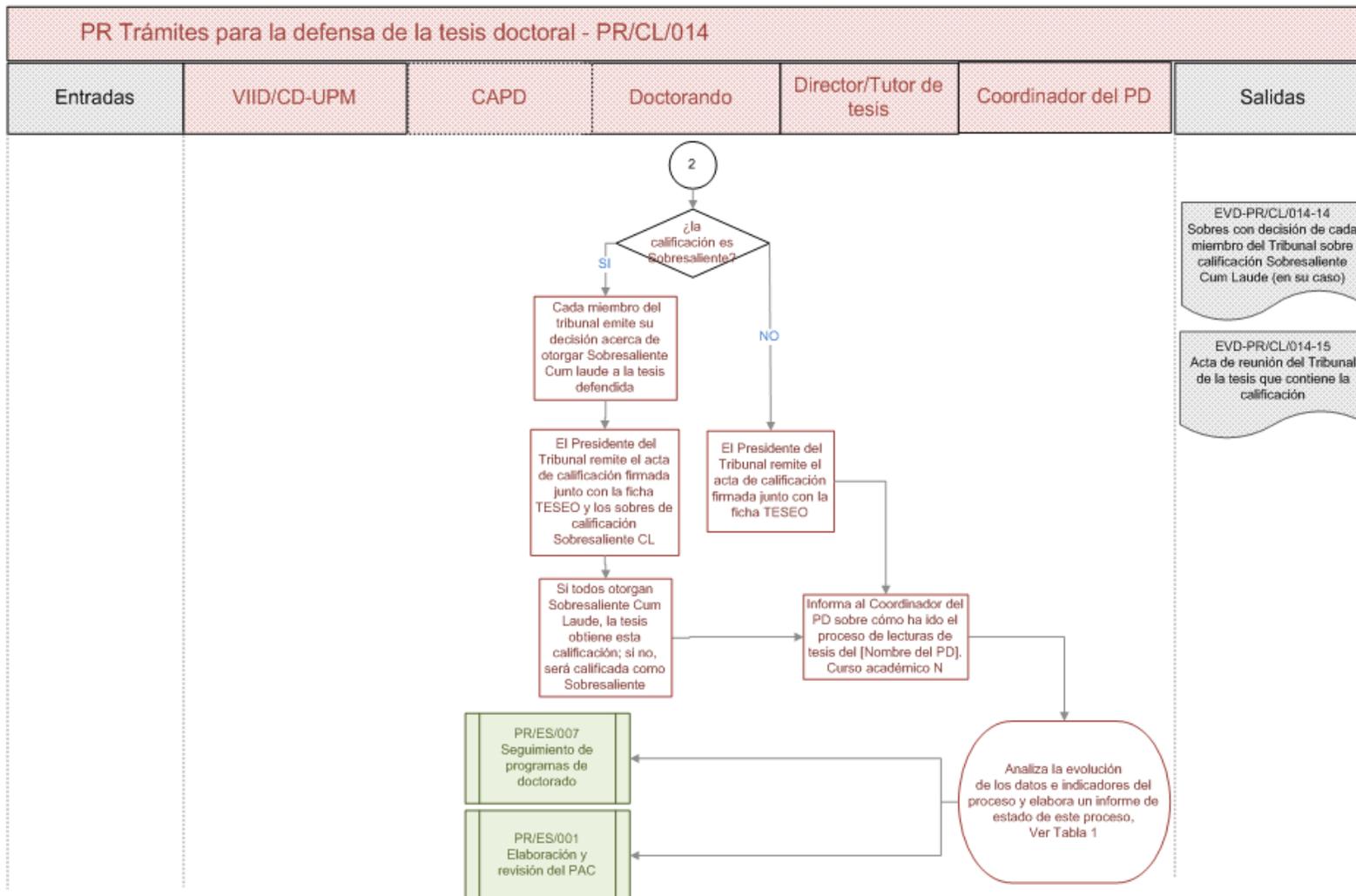
|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><b>POLITÉCNICA</b> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>ETSII UPM</small> |
| <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL</b>   |  | <b>Código: PR/CL/014</b>   |



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>POLITÉCNICA</b> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>E.T.S.I. UPM</small> |
| <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL</b>   |  | <b>Código: PR/CL/014</b>  |



|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><b>POLITÉCNICA</b> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>EIISI UPM</small> |
| <b>PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL</b>   |  | <b>Código: PR/CL/014</b>   |



|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> |  |
| PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL                          |  | Código: PR/CL/014  |

**EVD-PR/CL/014-03 SOLICITUD DE MENCIÓN INTERNACIONAL EN EL TÍTULO DE DOCTOR**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Apellidos.....     | Nombre.....     |
| Dirección.....     | C.P.....        |
| Provincia.....     | Teléfono/s..... |
| DNI/Pasaporte..... | E-mail.....     |

**SOLICITA:**

- MENCIÓN INTERNACIONAL EN EL TÍTULO DE DOCTOR

|  |
|--|
| Título Tesis.....  |
| Director Tesis.....  |
| Tutor.....   |
| Programa de Doctorado.....   |
| Real Decreto de regulación <input type="checkbox"/> RD 1393/2007 <input type="checkbox"/> RD 99/2011 |
| Órgano responsable.....  |
| Facultad / Escuela.....  |

**DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA:**

- CERTIFICACIÓN ESTANCIA INVESTIGACIÓN  
 Institución.....  
 País.....Duración.....
- INFORMES FAVORABLES  
 Doctor .....  
 Institución.....País.....
- Doctor .....  
 Institución.....País.....
- Otros.....  
 .....

Idioma de redacción y presentación de la Tesis Doctoral.....

Idioma del resumen y conclusiones de la Tesis Doctoral.....

Fecha y firma del Doctorando

Fdo.:

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>ETSII UPM</small> |
| PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL   |  | Código: PR/CL/014  |

**Ídem:**

**EVD-PR/CL/014-04 Solicitud de mención de doctorado industrial en el título de doctor**

**EVD-PR/CL/014-05 Solicitud de mención de cotutela en el título de doctor**

[https://www.upm.es/Estudiantes/Estudios\\_Titulaciones/Estudios\\_Doctorado/normativa](https://www.upm.es/Estudiantes/Estudios_Titulaciones/Estudios_Doctorado/normativa)

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>ETSII UPM</small> |
| PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL   |  | Código: PR/CL/014  |

## **EVD-PR/CL/014-06 CONFORMIDAD DE LA CAPD CON LA RECEPCIÓN DE INFORMES FAVORABLES DE LOS EXPERTOS PARA LA MENCIÓN INTERNACIONAL**

Nombre del Doctorando: \_\_\_\_\_

Título de la Tesis: \_\_\_\_\_

Programa de doctorado: \_\_\_\_\_

Escuela/Facultad: \_\_\_\_\_

La CAPD de (nombre del PD) ha recibido la siguiente documentación:

- Informes favorables a la defensa de la tesis de los doctores:

D/D<sup>a</sup>. (Nombre experto), del (Centro), favorable a la defensa de la Tesis

D/D<sup>a</sup>. (Nombre experto), del (Centro), favorable a la defensa de la Tesis

- Certificado de D/D<sup>a</sup>. (nombre supervisor), supervisor del doctorando durante su estancia en el centro (nombre del centro extranjero), durante el periodo comprendido entre (fecha inicio, DD-MM-AA) y (fecha fin, DD-MM-AA).

El Coordinador/Secretario del PD:

Firma y fecha

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br><small>ETSII UPM</small> |
| PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL   |  | Código: PR/CL/014  |

**Ídem:**

**EVD-PR/CL/014-07 Conformidad de la CAPD para la mención de doctorado industrial en el título de doctor**

**EVD-PR/CL/014-08 Conformidad de la CAPD para la mención de cotutela en el título de doctor**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br> | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b><br><b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS</b><br><b>INDUSTRIALES</b> | <br><b>INDUSTRIALES</b><br>ETSII UPM |
| PROCESO DE TRÁMITES PARA LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL   |  | Código: PR/CL/014   |

**Tabla 1. Tesis presentadas en el programa**

Esta tabla contiene la información referente a las tesis defendidas en los **últimos cinco cursos académicos** en el marco del programa de doctorado en evaluación.

- **Publicación o contribución derivada.** Para cada tesis leída se indicará una única contribución derivada de ella y publicada **en los dos años anteriores o en los tres posteriores** a la fecha de la lectura de la tesis. En el caso de que la tesis se haya realizado bajo la mención de “doctorado industrial” entonces se deberá precisar, en el campo donde se incluya la contribución derivada, la empresa o institución donde se haya desarrollado la tesis y las patentes o resultados de transferencia consecuencia de estas.

| Título de la Tesis Doctoral | Nombre del doctorando | Fecha admisión al programa | Fecha depósito | Calificación | Mención Internacional (SI/NO) | Publicación o contribución derivada | Indicios de calidad | Directores de la Tesis y su institución / universidad | TC ó TP en el momento de la lectura de la tesis |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|---|
|                             |                       |                            |                |              |                               |                                     |                     |   |   |
|                             |                       |                            |                |              |                               |                                     |                     |   |   |
|                             |                       |                            |                |              |                               |                                     |                     |   |   |