

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Código Programa:</b>          | <b>5600923</b>   |
| <b>Real Decreto:</b>             | <b>99</b>  |
| <b>Denominación Programa:</b>    | <b>Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones</b> |
| <b>Rama:</b>                     | <b>Ingeniería y Arquitectura</b>   |
| <b>Fecha de implantación:</b>    | <b>2013</b>  |
| <b>Interuniversitario:</b>       | <b>No</b>  |
| <b>Universidad Coordinadora:</b> | <b>Universidad de Valladolid</b>   |

|   |  | Curso académico  |         |         |         |         |      |      |
|---|--|--|---------|---------|---------|---------|------|------|
| INDICADOR   |  | 2014/15  | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |      |      |
| <b>Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo</b> |  |  |         |         |         |         |      |      |
| <b>C111</b>   | Oferta de plazas   | Número de plazas que ofrece un programa de doctorado   |         | 30,0    | 30,0    | 30,0    | 30,0 | 30,0 |
| <b>C112</b>   | Demanda  | Número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado  |         | 13,0    | 49,0    | 12,0    | 11,0 | 13,0 |
| <b>C113</b>   | Estudiantes matriculados de nuevo ingreso                                | Número de estudiantes de un programa de doctorado que, por primera vez, han formalizado la matrícula   |         | 10,0    | 14,0    | 9,0     | 7,0  | 7,0  |
| <b>C114</b>   | Número total de estudiantes matriculados                                 | Número total de estudiantes que en un curso determinado han formalizado su matrícula en el programa de doctorado (están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)  |         | 17,0    | 45,0    | 37,0    | 38,0 | 40,0 |
| <b>C115</b>   | Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados                       | Número de estudiantes de nacionalidad extranjera que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado  |         | 5,9     | 4,4     | 2,7     | 7,9  | 10,0 |
| <b>C116</b>   | Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de otras universidades | Número de estudiantes que no proceden de estudios de la misma universidad en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado  |         | 41,2    | 33,3    | 27,0    | 21,1 | 22,5 |
| <b>C117</b>   | Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial                  | Número de estudiantes que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado   |         | 35,3    | 35,6    | 29,7    | 23,7 | 20,0 |
| <b>C118</b>   | Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral                | Número de estudiantes que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado y han obtenido una beca o contrato predoctoral para llevar a cabo sus estudios de doctorado en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa (están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011) |         | 23,5    | 20,0    | 37,8    | 47,4 | 52,5 |
| <b>C119</b>   | Porcentaje de estudiantes según requerimientos de acceso                 | Número de estudiantes matriculados que han requerido complementos formativos en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado   |         | 5,9     | 8,9     | 32,4    | 31,6 | 40,0 |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Código Programa:          | 5600923   |
| Real Decreto:             | 99  |
| Denominación Programa:    | Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones |
| Rama:                     | Ingeniería y Arquitectura   |
| Fecha de implantación:    | 2013  |
| Interuniversitario:       | No  |
| Universidad Coordinadora: | Universidad de Valladolid   |

|                                       |   |   | Curso académico |         |         |         |         |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| INDICADOR                             |   |   | 2014/15         | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
| <b>Criterio 4. Personal académico</b> |   |   |                 |         |         |         |         |
| .                                     |   |   |                 |         |         |         |         |
| <b>C411</b>                           | Número de directores de tesis defendidas  | Número de directores que han dirigido tesis que han sido defendidas en el programa de doctorado   |                 | 3,0     | 6,0     | 4,0     | 8,0     |
| <b>C412</b>                           | Porcentaje de tesis defendidas en régimen de cotutela   | Porcentaje de tesis defendidas en régimen de cotutela, universidades o centros de investigación con los que se mantiene convenio vivo, en relación con el total de tesis defendidas en el programa (están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011) |                 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| <b>C414</b>                           | Total de profesores vinculados al programa  | Número de profesores de un programa de doctorado por curso académico  | 60,0            | 60,0    | 60,0    | 60,0    | 60,0    |
| <b>C415</b>                           | Total de profesores vinculados al programa y la institución de vinculación la Universidad de Valladolid |   | 60,0            | 60,0    | 60,0    | 60,0    | 60,0    |
| <b>C417</b>                           | Total de profesores con sexenio vivo  | Institución de vinculación: Universidad de Valladolid   | 55,0            | 55,0    | 54,0    | 45,0    | 45,0    |
| <b>C418</b>                           | Total de profesores con sexenio   | Institución de vinculación: Universidad de Valladolid   | 57,0            | 57,0    | 58,0    | 58,0    | 59,0    |
| <b>C419</b>                           | Total de sexenios por programa  | Institución de vinculación: Universidad de Valladolid   | 110,0           | 120,0   | 126,0   | 140,0   | 150,0   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Código Programa:          | 5600923   |
| Real Decreto:             | 99  |
| Denominación Programa:    | Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones |
| Rama:                     | Ingeniería y Arquitectura   |
| Fecha de implantación:    | 2013  |
| Interuniversitario:       | No  |
| Universidad Coordinadora: | Universidad de Valladolid   |

|  |  | Curso académico |         |         |         |         |
|--|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| INDICADOR                                    |  | 2014/15         | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
| <b>Criterio 6. Resultados de aprendizaje</b> |  |                 |         |         |         |         |
| <b>C4C6t</b>                                 | Total tesis defendidas                               |                 | 2,0     | 3,0     | 2,0     | 4,0     |
|  |  |                 |         |         |         |         |
| <b>C611</b>                                  | Porcentaje de tesis con la calificación de cum laude |                 | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
|  |  |                 |         |         |         |         |
| <b>C612</b>                                  | Porcentaje de doctores con mención internacional     |                 | 0,0     | 33,3    | 0,0     | 50,0    |
|  |  |                 |         |         |         |         |
| <b>C614</b>                                  | Porcentaje de tesis con mención industrial           |                 | 0,0     | 0,0     | 50,0    | 0,0     |
|  |  |                 |         |         |         |         |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Código Programa:          | 5600923   |
| Real Decreto:             | 99  |
| Denominación Programa:    | Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones |
| Rama:                     | Ingeniería y Arquitectura   |
| Fecha de implantación:    | 2013  |
| Interuniversitario:       | No  |
| Universidad Coordinadora: | Universidad de Valladolid   |

| INDICADOR  | Curso académico  |         |         |         |         |
|--|--|---------|---------|---------|---------|
|  | 2014/15  | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
| <b>Criterio 7. Indicadores de satisfacción y rendimiento</b>                                 |  |         |         |         |         |
| <b>1. Rendimiento por curso académico de los doctorandos a TIEMPO COMPLETO:</b>              |  |         |         |         |         |
| <b>C712</b> Número de tesis defendidas a tiempo completo                                     | Suma de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo completo y del Real Decreto 99 (no están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)   |         | 2,0     |         | 2,0     |
| <b>C714</b> Duración media del programa de doctorado a tiempo completo                       | Número medio de cursos empleados por los estudiantes a tiempo completo que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado del Real Decreto 99 (no están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)           |         | 1,9     |         | 4,7     |
| <b>C716</b> Porcentaje de abandono del programa de doctorado (doctorandos a tiempo completo) | Número de estudiantes a tiempo completo que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis en relación con el total de estudiantes a tiempo completo que se podrían haber vuelto a matricular ese mismo curso | 0,0     | 20,7    | 0,0     | 0,0     |
| <b>2. Rendimiento por curso académico de los doctorandos a TIEMPO PARCIAL:</b>               |  |         |         |         |         |
| <b>C713</b> Número de tesis defendidas a tiempo parcial                                      | Suma de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial (no están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)   |         | 0,0     |         | 1,0     |
| <b>C715</b> Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial                        | Número medio de cursos empleados por los estudiantes a tiempo parcial que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado (no están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)                                |         |         |         | 4,5     |
| <b>C718</b> Porcentaje de abandono del programa de doctorado (doctorandos a tiempo parcial)  | Número de estudiantes a tiempo parcial que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis en relación con el total de estudiantes a tiempo parcial que se podrían haber vuelto a matricular ese mismo curso   |         | 6,3     | 18,2    | 33,3    |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Código Programa:          | 5600923   |
| Real Decreto:             | 99  |
| Denominación Programa:    | Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones |
| Rama:                     | Ingeniería y Arquitectura   |
| Fecha de implantación:    | 2013  |
| Interuniversitario:       | No  |
| Universidad Coordinadora: | Universidad de Valladolid   |

| INDICADOR  | Curso académico   |         |         |         |         |
|--|---|---------|---------|---------|---------|
|  | 2014/15   | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
| <b>Criterio 7. Indicadores de satisfacción y rendimiento</b>                                       |   |         |         |         |         |
| <b>4. Satisfacción (En curso académico 2017/18 también se incluyen los resultados del 2016/17)</b> |   |         |         |         |         |
| <b>C7ES1</b> Satisfacción de los doctorandos con los estudios                                      |   | 6,1     |         | 7,5     | 6,9     |
| <b>C7ES2</b> Satisfacción del profesorado con los estudios.  |   | 6,5     |         | 7,0     | 6,8     |
| <b>C7ES4</b> Satisfacción de los egresados con los estudios.                                       |   | 4,0     | 5,5     |         |         |
| <b>5. Inserción laboral</b>  |   |         |         |         |         |
| <b>C7EI1</b> Tasa de empleo  | Porcentaje de personas empleadas sobre el total de personas doctoradas en el ámbito del programa de doctorado | 100,0   | 100,0   |         |         |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Código Programa:</b>          | <b>5600923</b>   |
| <b>Real Decreto:</b>             | <b>99</b>  |
| <b>Denominación Programa:</b>    | <b>Doctorado en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones</b> |
| <b>Rama:</b>                     | <b>Ingeniería y Arquitectura</b>   |
| <b>Fecha de implantación:</b>    | <b>2013</b>  |
| <b>Interuniversitario:</b>       | <b>No</b>  |
| <b>Universidad Coordinadora:</b> | <b>Universidad de Valladolid</b>   |

## Curso académico

| INDICADOR | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|

## POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

**Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo****C1110: Porcentaje de estudiantes según línea de investigación**

|  |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|
| Redes y Sistemas de Comunicaciones             | 36,8 | 33,3 | 29,7 | 23,7 | 20,0 |
| Ingeniería Biomédica                           | 26,3 | 33,3 | 43,2 | 47,4 | 55,0 |
| Sistemas, Aplicaciones y Servicios Telemáticos | 15,8 | 24,4 | 18,9 | 23,7 | 20,0 |
| Fundamentos y Tecnologías Básicas de las TIT   | 15,8 | 8,9  | 8,1  | 2,6  | 2,5  |
| nd   | 5,3  |      |      | 2,6  | 2,5  |

**Criterio 7.3. Rendimiento por curso académico de los directores de tesis****C719: Número medio de tesis dirigidas por profesor por línea de investigación**

|  |  |     |     |     |     |
|--|--|-----|-----|-----|-----|
| Sistemas, Aplicaciones y Servicios Telemáticos |  | 1,0 | 1,0 |     |     |
| Redes y Sistemas de Comunicaciones             |  |     |     | 1,0 | 1,0 |
| Ingeniería Biomédica                           |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |