

DOCUMENTO DE ACTIVIDADES DEL DOCTORANDO

PROGRAMA DE DOCTORADO: XXXXXXXXXXXXXXXX (R.D.99/2011)

APELLIDOS Y NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DNI/Pasaporte: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

TUTOR: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DIRECTOR/ES: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COMPROMISO DE SUPERVISIÓN: Firmado con fecha XXXXXXXXXXXXX

PLAN DE INVESTIGACIÓN: Aprobado por la Comisión Académica con fecha 29-06-2018

CURSO ACADÉMICO 2015-16

ACTIVIDADES REALIZADAS	Fecha realización	Fecha informe tutor/director
SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN		
- Towards a Model of Open and Reliable Cognitive Multiagent Systems: Dealing	04-05-2016	15-06-2016
- Networkmetrics: Multivariate Big Data Analysis in the Context of the Intern	18-05-2016	15-06-2016
- Initial Experiences Selling Agents to Real Customers		16-06-2016
CURSOS DE FORMACIÓN METODOLÓGICOS, ESPECIALIZADOS O PRÁCTICOS		
- How to describe UX (User eXperience) data with R	27-05-2016	15-06-2016
ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES O INTERNACIONALES		
- PAAMS 2016	01-06-2016	15-06-2016
- mis4TEL International Conference	01-06-2016	16-06-2016
- PACBB International Conference	01-06-2016	16-06-2016
- DCAI International Conference	01-06-2016	16-06-2016
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS		
- Smart waste collection platform based on WSN and route optimization		16-06-2016
- Multi Agent Application for chronic patients: Monitoring and detection of		16-06-2016
- An intelligent agent-based journalism platform		16-06-2016
- New architecture for electric bikes control based on smartphones and wire		16-06-2016
INFORME DEL DESARROLLO DE LA TESIS		
- Informe desarrollo tesis doctoral primer año	16-06-2016	16-06-2016

INFORME ANUAL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA	Apto	22-06-2016
---------------------------------	------	------------

CURSO ACADÉMICO 2016-17

ACTIVIDADES REALIZADAS	Fecha realización	Fecha informe tutor/director
SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN		
- Deep Learning for Exchange-Rates Prediction	23-09-2016	14-06-2017
- Spurring Innovation in Healthcare and Equity	03-11-2016	14-06-2017
- Investigar en diseño y experiencia de usuario	03-05-2017	14-06-2017

- Real Time Power and Intelligent Systems	11-10-2016	14-06-2017
CURSOS DE FORMACIÓN METODOLÓGICOS, ESPECIALIZADOS O PRÁCTICOS		
- Machine Learning (Standford University ¿ Coursera)	28-05-2017	14-06-2017
ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES O INTERNACIONALES		
- PAAMS 2017 Oporto	21-06-2017	14-06-2017
- PACBB International Conference	21-06-2017	14-06-2017
- mis4TEL International Conference	21-06-2017	14-06-2017
- DCAI International Conference	21-06-2017	14-06-2017
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS		
- Non Intrusive Load Monitoring (NILM): a state of the art	21-06-2017	14-06-2017
- Single appliance automatic recognition: comparison of classifiers	21-06-2017	14-06-2017
INFORME DEL DESARROLLO DE LA TESIS		
- Informe de desarrollo tesis doctoral segundo año	07-06-2017	14-06-2017

INFORME ANUAL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA	Apto	04-07-2017
---------------------------------	------	------------

CURSO ACADÉMICO 2017-18

ACTIVIDADES REALIZADAS	Fecha realización	Fecha informe tutor/director
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS		
- Combination of Multi-Agent Systems and Wireless Sensor Networks for the Mon	02-01-2018	07-06-2018
- Multi-Agent System for Demand Prediction and Trip Visualization in Bike Sha	05-01-2018	07-06-2018
- MOVICLOUD: Agent-Based 3D Platform for the Labor Integration of Disabled Pe	27-02-2018	07-06-2018
- Smart Waste Collection System with Low Consumption LoRaWAN Nodes and Route	08-05-2018	07-06-2018
- Platform for Indexing Music Albums Based on Augmented Reality Techniques an	21-06-2018	07-06-2018
- Multi-Agent System for the Recommendation of Electric Bicycle Routes	21-06-2018	07-06-2018
- Household occupancy detection based on electric energy consumption	21-06-2018	07-06-2018
INFORME DEL DESARROLLO DE LA TESIS		
- INFORME DESARROLLO TESIS	06-06-2018	07-06-2018

INFORME ANUAL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA	Apto	09-07-2018
---------------------------------	------	------------

CURSO ACADÉMICO 2018-19

ACTIVIDADES REALIZADAS	Fecha realización	Fecha informe tutor/director
SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN		
- FROM CAMPUS TO PROFESSIONAL CAREER: MACHINE LEARNING/ARTIFICIAL INTELLIGENC	26-04-2019	04-06-2019

REUNIONES DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS, TRABAJOS O RESULTADOS DE INV.		
- REUNIONES SEGUIMIENTO 2019	02-05-2019	03-06-2019
- REUNIONES DE SEGUIMIENTO 2019	24-05-2019	03-06-2019
CURSOS DE FORMACIÓN METODOLÓGICOS, ESPECIALIZADOS O PRÁCTICOS		
- MACHINE LEARNING COURSERA CURSO 2016	28-05-2017	03-06-2019
- CONCEPTOS Y APLICACIONES PARA EL CONTROL Y LA GESTIÓN DE LA PRIVACIDAD DE L	30-04-2019	03-06-2019
- ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES	11-06-2018	03-06-2019
- FROM CAMPUS TO PROFESSIONAL CAREER: MACHINE LEARNING/ARTIFICIAL INTELLIGENC	26-04-2019	03-06-2019
ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES O INTERNACIONALES		
- DOCUMENTOS PDF CONGRESOS PAAMS 2016	01-06-2016	03-06-2019
- DOCUMENTOS PDF CONGRESOS PAAMS 2017	21-06-2017	03-06-2019
- DOCUMENTO ASISTENCIA A CONGRESOS PAAMS 2018	20-06-2018	03-06-2019
ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN		
- Estancia en Virtual Power Solution	08-11-2017	03-06-2019

INFORME ANUAL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA	Apto	03-06-2019
---------------------------------	------	------------

Se expide el presente documento en Salamanca, a cuatro de junio de 2019.

EL DIRECTOR DE LA ESCUELA DE DOCTORADO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PLAN DE INVESTIGACIÓN (PROYECTO DE TESIS DOCTORAL)

DATOS DEL ALUMNO:

APELLIDOS _____ NOMBRE _____
DOCUMENTO DE IDENTIDAD _____ N° _____ TELÉFONO _____
E-MAIL _____ DOMICILIO _____
LOCALIDAD _____ PROVINCIA _____ CÓDIGO POSTAL _____
PAIS _____
DEPARTAMENTO/INSTITUTO EN EL QUE ESTÁ MATRICULADO#5 _____
PROGRAMA DE DOCTORADO _____
TITULACIÓN DE ACCESO AL DOCTORADO _____
TITULO PROVISIONAL DE LA TESIS _____

DIRECTOR/A DIRECTORES/AS:

1. _____ D.N.I. _____ E-MAIL _____
2. _____ D.N.I. _____ E-MAIL _____

TUTOR/A (EN SU CASO):

_____ DN.I. _____ E-MAIL _____
En _____ a deXY &\$

Firma del alumno

Los/las directores/as mencionados manifiestan su aceptación a la dirección y conformidad con el Plan de Investigación presentado.

Fdo.: _____ Fdo.: _____ Tutor/a: _____

A CUMPLIMENTAR POR LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA

La Comisión Académica (Consejo de Departamento/Instituto), reunida en sesión el día _____ acordó aprobar el presente Plan de Investigación.

En _____ a deXY &\$
El/la Presidente/a de la Comisión (Director/a de Departamento/Instituto):

.....Fdo.:

Este impreso debe remitirse al Sr. Presidente de la Comisión de Doctorado

INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL TEMA OBJETO DE ESTUDIO (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

INTRODUCTION AND JUSTIFICATION OF THE TOPIC OF STUDY (50 LINE MAXIMUM):

A large empty rectangular box intended for the student to write their introduction and justification of the study topic.

HIPÓTESIS DE TRABAJO Y PRINCIPALES OBJETIVOS A ALCANZAR (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

WORKING HYPOTHESIS AND PRINCIPAL OBJECTIVES SOUGHT (50 LINE MAXIMUM):

Empty box for writing the working hypothesis and principal objectives.

METODOLOGÍA A UTILIZAR (APORTAR CONFORMIDAD/INFORMES/PROTOCOLOS GARANTIZANDO BIOÉTICA/BIOSEGURIDAD SI EL TIPO DE EXPERIMENTACIÓN LO REQUIERE) (MÁXIMO 50 LÍNEAS):
METHODOLOGY TO BE USED (PROVIDE CONSENT FORMS/REPORTS/PROTOCOLS GUARANTEEING BIOETHICS/BIOSECURITY IF REQUIERED BY THE TYPE OF EXPERIMENTATION) (50 LINE MAXIMUM):

MEDIOS Y RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES (MÁXIMO 50 LÍNEAS):
MATERIAL MEANS AND RESOURCES AVAILABLE (50 LINE MAXIMUM):

Empty rectangular box for text input.

PLANIFICACIÓN TEMPORAL AJUSTADA A TRES AÑOS (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

TIMING SCHEDULE OVER THREE YEARS / FIVE YEARS (Part time)(50 LINE MAXIMUM):

--

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (MÁXIMO 50 LÍNEAS):
BIBLIOGRAPHICAL REFERENCES (50 LINE MAXIMUM):

A large empty rectangular box intended for the user to enter their bibliographic references.

ACEPTACIÓN DE DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL

Profesor/a Dr/Dra: _____

D.N.I./ Pasaporte _____

Departamento/Instituto _____

Correo electrónico _____ Teléfono _____

MANIFIESTA que posee experiencia investigadora acreditada mediante el cumplimiento de alguno de los requisitos establecidos por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Salamanca en la Guía de Buenas Prácticas: criterios y directrices para la gestión académica de programas de Doctorado aprobada el 13 de octubre de 2011:

- a) *Tener reconocido al menos un sexenio de actividad investigadora cuyo periodo evaluado incluya como mínimo uno de los últimos 7 años*
- b) *Ser o haber sido, en los últimos 5 años, investigador/a principal de un proyecto de investigación financiado mediante convocatoria pública*
- c) *Ser autor/coautor en los últimos 6 años de al menos 3 artículos científicos publicados en revistas incluidas en la JCR o de 3 contribuciones relevantes en el campo científico correspondiente de acuerdo con los criterios de la CNEAI o las Agencias de Calidad Universitaria*
- d) *Ser autor/coautor, en los últimos 6 años de una patente en explotación*
- e) *Haber dirigido en los últimos 5 años una tesis doctoral con contribución relevante en su campo científico*
- f) *Cualquier otro requisito que por la especialidad del ámbito científico pueda ser considerado de relevancia por la Comisión Académica del Programa de Doctorado*

Y, habiendo sido propuesto/a para dirigir la tesis doctoral de

EXPRESA SU ACEPTACIÓN

_____, _____ de _____ de _____

Fdo: _____



Informe anual de valoración del Plan de Investigación del/la Director/a

o Tutor/a

Profesor/a Dr./a.: _____

Director/a Tutor/a

Instituto/Departamento/Servicio/Sección: _____

Organismo: _____

Doctorando/a: _____

Programa de Doctorado: _____

En consecuencia de lo anteriormente descrito, se emite un Informe con una valoración en términos de:

Favorable

Desfavorable

En _____, a _____ de _____ de 20____



ACTA DE EVALUACIÓN DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE DOCTORADO EN:

DXX - XXXXXXXXXXXXXXXX (R.D.99/2011)

CURSO ACADÉMICO: **20XX-XX**

DNI	Alumno	Calificación (*)	Nº de año de matrícula
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		1
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		1

Salamanca, a de de 20
PROFESORES QUE FIRMAN EL ACTA

(*) Las calificaciones serán APTO o NO APTO

(**) Expediente calificado con la admisión a trámite de la tesis doctoral

COMPROMISO DE SUPERVISIÓN DE DOCTORADO

Programa de Doctorado:

Doctorando/a:

Coordinador/a del Programa de Doctorado:

El/La Vicerrector/a

I.- Objeto

El presente compromiso tiene por objeto establecer los principios que han de regir las relaciones entre el doctorando, el tutor, el director de la tesis, el programa de doctorado, a través de la Comisión Académica y más concretamente de su coordinador, y la Universidad de Salamanca, a través de la Comisión de Doctorado, durante su formación en el programa de doctorado en el que se encuentra matriculado y el periodo de realización de la tesis doctoral.

II.- Compromiso de colaboración mutua

A tal efecto, el doctorando, el tutor, el director de la tesis, el Coordinador del Programa y la Comisión de Doctorado se comprometen, en el ámbito de las funciones que a cada uno corresponden, a establecer las condiciones de colaboración que permitan la correcta formación del doctorando y el desarrollo de la investigación que conduzca a la elaboración y defensa de la tesis doctoral, de acuerdo con los procedimientos y los plazos establecidos en la normativa que es de aplicación.

Los firmantes del presente compromiso declaran conocer la normativa general vigente reguladora de los estudios de doctorado, el RD 99/2011 que regula las enseñanzas de Doctorado y la específica de la Universidad de Salamanca, aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de 25 de octubre de 2011, y aceptan que las disposiciones contenidas en ellas rijan la formación transversal y específica de los estudios de doctorado encaminada a la elaboración, tramitación y defensa de la tesis doctoral y a la obtención por parte del doctorando del Título de Doctor por la Universidad de Salamanca.

III.- Obligaciones del doctorando

1.- El doctorando se compromete a desarrollar las actividades formativas programadas en los estudios de doctorado, a documentarlas en el documento de actividades del doctorando y a llevar a cabo la investigación objeto del plan de investigación, en el marco de lo que establece la normativa aplicable bajo el seguimiento y supervisión del tutor y/o director de tesis, debiendo asumir las obligaciones derivadas del presente compromiso, que a título meramente enunciativo se concretan en:

* Atender, observar, y seguir las indicaciones y recomendaciones que le hagan su tutor y/o director de tesis en relación con las actividades formativas programadas o no en el doctorado.

* Informar regularmente al tutor y/o director de tesis de la realización de tales actividades y de la evolución del trabajo de investigación, de los resultados obtenidos, y de los problemas que se le puedan plantear en el desarrollo.

* Presentar en los plazos establecidos por la Comisión Académica el Plan de Investigación y el Documento de Actividades individualizado, para someterse a evaluación de la actividad realizada en el plazo previsto por la normativa.

* Dedicar a la realización del Programa de Doctorado, incluida la Tesis Doctoral, el equivalente a 35 (____) h/semana de dedicación a tiempo completo (parcial)

IV.- Obligaciones del Tutor y/o Director

El tutor se compromete a asesorar, orientar y seguir las actividades de formación del doctorando.

El director de tesis se compromete a supervisar y realizar el seguimiento de la actividad investigadora que desarrolle el doctorando con la regularidad necesaria para posibilitar de manera eficaz el objetivo previsto del depósito y defensa de la tesis doctoral; orientando, asesorando, y procurando que el doctorando desarrolle su iniciativa y autonomía en la línea de investigación

prevista. Igualmente el director emitirá anualmente los informes de valoración/seguimiento sobre el Documento de Actividades y el Plan de Investigación del doctorando entregándolos a la Comisión Académica y asegurará la realización de una tesis con garantías de calidad.

V.- Fecha límite de finalización

Atendiendo a la dedicación reconocida y autorizada por la Comisión Académica y al tema objeto de la tesis, las partes acuerdan como fecha de finalización prevista _____.

Esta fecha podrá modificarse de mutuo acuerdo por los firmantes de este compromiso, condicionada a la aceptación por parte de la Comisión de Doctorado de la Universidad

VI.- Evaluación

1.- Antes de la finalización del primer año desde su matrícula en el programa, el doctorando someterá a evaluación por parte de la Comisión Académica el Plan de Investigación.

2.- Anualmente, en las fechas propuestas por la Comisión Académica, el doctorando habrá de someter a evaluación además del Plan de Investigación, el Documento de sus Actividades.

La Comisión además utilizará en la evaluación los informes que a tal efecto deben emitir tanto el tutor como el director.

3.- La evaluación positiva será requisito indispensable para continuar en el programa. En caso de evaluación negativa, que será debidamente motivada, el doctorando deberá ser de nuevo evaluado en el plazo de 6 meses, a cuyo efecto elaborará un nuevo Plan de investigación. En el supuesto de producirse nueva evaluación negativa, el doctorando causará baja definitiva en el programa.

3.- A la conclusión del plazo límite establecido en el apartado anterior, el doctorando deberá realizar el depósito del trabajo de tesis doctoral.

4.- Finalizado el plazo, sin que se haya sometido el trabajo a la valoración de la Comisión, ni se haya solicitado la admisión a trámite para su defensa, o la valoración no hubiera obtenido el resultado positivo, el compromiso de tesis perderá su vigencia y el doctorando causará baja en el programa.

VII.- Procedimiento de resolución de conflictos

En caso de incumplimiento de los compromisos incluidos en este documento, o de cualquier conflicto que las partes no puedan resolver, acuerdan someterse al procedimiento de resolución de conflictos previsto en la normativa de la Universidad de Salamanca, con las consecuencias y efectos previstos.

VIII.- Propiedad intelectual

El doctorando asume que si durante el desarrollo del trabajo de investigación se obtuviese algún resultado susceptible de proteger mediante alguno de los títulos que la Ley reconoce, la titularidad de los derechos de propiedad industrial, así como de los derechos de carácter patrimonial que integran la propiedad intelectual, pertenecerán a quienes la legislación en vigor determine, incluyendo lo dispuesto con respecto a la participación de todos los colaboradores en los beneficios derivados de las patentes y al derecho a figurar como coautor en todos los trabajos, los artículos o las comunicaciones donde se expongan los resultados de investigación en los que haya participado de manera relevante.

IX.- Vigencia

Este documento tendrá efectos desde la fecha de la firma hasta la defensa de la tesis doctoral.

Y en prueba de conformidad las partes firman el presente documento por duplicado ejemplar y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados.

Salamanca ____ de _____ de 201 ____.

El Doctorando

El coordinador del Programa

El/La Vicerrector/aa