



PLAN DE INVESTIGACIÓN (PROYECTO DE TESIS DOCTORAL)

DATOS DEL ALUMNO:

APELLIDOS NOMBRE

DOCUMENTO DE IDENTIDAD Nº TELÉFONO

E-MAIL DOMICILIO

LOCALIDAD PROVINCIA CÓDIGO POSTAL

PAIS

DEPARTAMENTO/INSTITUTO EN EL QUE ESTÁ MATRICULADO

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 de de 20

Firma del alumno

Los/las directores/as mencionados manifiestan su aceptación a la dirección y conformidad con el Plan de Investigación presentado y acompañan el impreso firmado, con la relación de los méritos.

Fdo.: Fdo.: Tutor/a:

A CUMPLIMENTAR POR LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA (Departamento/Instituto si es un programa de doctorado regulado por el R.D. 778/1998)

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

En a de

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):

Empty rectangular box for the introduction and justification of the study topic.

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

Empty rectangular box for writing the hypothesis and objectives.

METODOLOGÍA A UTILIZAR (APORTAR CONFORMIDAD/INFORMES/PROTOCOLOS GARANTIZANDO BIOÉTICA/BIOSEGURIDAD SI EL TIPO DE EXPERIMENTACIÓN LO REQUIERE) (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

Empty rectangular box for methodology details.

MEDIOS Y RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

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

| ACTIVIDADES | TIEMPO | 2013 | | | 2014 | | | | | 2015 | | | | | 2016 | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | D | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| 1 DESCRIBIR LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS UTILIZADAS EN EL ANÁLISIS DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO - Aproximación Teórica al Análisis Estadístico Implicativo - Planificación de la guía de observación - Elaboración de la guía de observación - Ejecución de la observación - Validación de la guía de observación - Análisis de Resultados | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 SELECCIONAR LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO APLICABLES EN LAS ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE. - Aproximación Teórica a las Analíticas de Aprendizaje - Planificación de la guía de observación - Elaboración de la guía de observación - Ejecución de la observación - Validación de la guía de observación - Análisis de Resultados - Aplicación del análisis de similitud - Selección de las técnicas del Análisis Estadístico Implicativo Aplicables a las Analíticas de Aprendizaje | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 APLICAR LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO EN LAS ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE - Seleccionar las variables a medir - Seleccionar el entorno de Aplicación - Aplicar en datos generados en redes sociales - Aplicar en datos generados en los Mooc - Aplicar en datos generados en LMS - Captura de variables e indicadores | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 REALIZAR UN ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS UTILIZADAS EN EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO CON SUS SIMILARES EN LAS ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE - Definición de los indicadores de comparación - Medir ciertos los indicadores en las aplicaciones realizadas - Medir otros indicadores mediante la encuesta - Cálculo del tamaño de muestra - Planificar las Encuestas - Elaboración de la Encuesta - Ejecución de la Encuesta - Validación de la Encuesta - Análisis de la Encuesta - Realizar el análisis comparativo - Cuantificar las comparaciones | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 REDACCIÓN DE LA TESIS DOCTORAL CAPÍTULO I: PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN, HIPÓTESIS CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO CAPÍTULO IV: RESULTADOS DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES BIBLIOGRAFÍA ANEXOS | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 PUBLICACION DE RESULTADOS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (MÁXIMO 50 LÍNEAS):

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to enter their bibliographic references. The box occupies most of the page's vertical space below the header.

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: _____