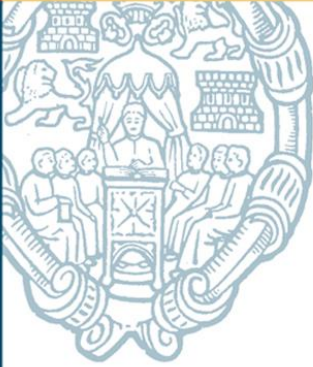


CURSO 2019/2020



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

PRINCE 2 y otras Metodologías Predictivas

Máster en DIRECCIÓN EN TECNOLOGÍA

A distancia

PRINCE2 y otras metodologías predictivas

Datos básicos

Tipo de título propio: MÁSTER

Módulo: Dirección y gestión de proyectos en tecnología

Nº de créditos: 4,5 ECTS

Calendario: Del 28 de octubre al 17 de noviembre de 2019

Horario videoconferencias:

Lunes 28 de octubre 19:00 a 21:30, jueves 31 de octubre de 19:00 a 21:30

Lunes 4 de noviembre de 19:00 a 21:30, Jueves 7 de noviembre de 18:30 a 21:30

Jueves 14 de noviembre 18:30 a 21:30

Profesor/a responsable de la asignatura: Vidal Alonso Secades

E-mail: valonose@upsa.es

Horario de tutorías: Lunes y jueves de 17:30 a 18:30

Profesores de la asignatura:

- **Dr. Vidal Alonso Secades** (valonose@upsa.es). Catedrático UPSA
- **Dr. Carlos González Blanco** (carlos@esla.com). Fundador y Director de la Empresa CGB Informática y ESLA Software

Breve descripción de la asignatura

A la hora de afrontar la gestión de un proyecto el enfoque tradicional es el conocido como enfoque predictivo. Su característica fundamental es que según este enfoque el alcance, o funcionalidad el proyecto, su coste y el tiempo, tienen que ser detallados desde el comienzo con la máxima precisión posible, con lo que lo hace más rígido frente a los cambios, pero a la vez también el más idóneo para ciertos tipos de proyectos.

Dentro de este enfoque veremos algunas de las metodologías de referencia más importantes para la gestión de proyectos, tales como PRINCE2, creada en el Reino Unido pero de referencia a nivel europeo como una metodología estándar de uso global y escalable en la gestión de proyectos; Métrica v3, utilizada por la administración pública en España; o la norma ISO 10006, que tiene por objetivo servir de guía en aspectos relativos a elementos, conceptos y prácticas de sistemas de calidad para la mejora de la gestión de proyectos.

Dado el reconocimiento de PRINCE2 a nivel empresarial especialmente en el ámbito europeo, se profundizará y preparará especialmente esta metodología y su certificación fundamental.

Carga lectiva

1.3. PRINCE2 Y OTRAS METODOLOGÍAS PREDICTIVAS	
Créditos ECTS	4,5
Presenciales en aula virtual	13,5
Tutorización y seguimiento	31,5
Horas de trabajo del alumno	67,5

Objetivos

- Introducir al alumno en el conocimiento de algunas de las metodologías predictivas más importantes utilizadas actualmente.
- Aplicar estas metodologías predictivas en casos prácticos.
- Adquirir los conocimientos necesarios para obtener la certificación PRINCE2 Foundations

Resultados

- Conocer y aplicar metodologías predictivas para la gestión de proyectos: Prince 2, Métrica v3 y ISO10006
- Preparación certificación PRINCE2 Foundations

Contenidos

- METRICA v3
- ISO10006
- PRINCE 2

Tutorización y seguimiento del profesor

- **Tutorías grupales y/o individuales** a través de cualquier medio **on line** disponible: videoconferencias, correo electrónico, campus virtual e incluso llamadas telefónicas personalizadas si fuese necesario. Con ello se garantiza por parte del equipo docente, la motivación, el seguimiento y la atención personalizada del alumno, así como la resolución de dudas.

Criterios de evaluación

La calificación final de la materia se obtendrá en base al trabajo continuo realizado por el alumno durante el periodo lectivo. Para ello se tendrán en cuenta las calificaciones de las distintas actividades, trabajos, ejercicios y pruebas de evaluación continua propuestos. El peso de cada una de estas partes será el siguiente:

Actividad	% nota final
Ejercicios y/o trabajos prácticos relacionados con los contenidos y casos de estudio tratados en la materia	60%
Pruebas con cuestiones teóricas y/o prácticas a realizar de forma individual por el alumno	30%
Participación activa en foros, videoconferencias u otros medios	10%

Para superar la asignatura en convocatoria extraordinaria se realizarán dos pruebas, una relacionada con las metodologías METRICA V3 e ISO 10006 (25%) y otra para la metodología PRINCE2 (75%).

Recursos de aprendizaje

- **Campus virtual**

En el campus virtual el alumno encontrará toda la información y materiales con los que ha de trabajar la asignatura. Al comienzo de la asignatura se incluye su guía docente junto a información general sobre fechas, profesorado y contacto.

La asignatura se organiza por temas o partes. Cada parte a su vez se presenta a través de lo que se denomina su “Guía de Trabajo” y se estructura en cuatro secciones: foros, videoconferencias, recursos y actividades de evaluación.

La *Guía de Trabajo* se considera el documento base que guía al alumno en la formación de la asignatura. Esta guía contiene información sobre el profesorado y fechas de la parte de la asignatura a la que corresponde; la descripción de cada uno de los recursos que se le proporcionan a alumno junto con el tiempo estimado de dedicación del alumno a cada uno de ellos; los detalles sobre cada una de las actividades de evaluación a realizar junto a su dedicación estimada y peso en la calificación final de la asignatura; descripción del contenido y temario detallado de la parte de la asignatura a la que corresponde; así como las pautas de estudio recomendadas por el profesor al alumno a la hora de afrontar su formación y superar la asignatura.

Entre los recursos encontrará entre otros, el acceso a las sesiones de videoconferencia en modo síncrono con su fecha y hora, así como el acceso a las grabaciones de las mismas después de su realización.

Desde la plataforma también se proporcionan la descripción de las actividades a realizar con sus plazos de entrega, así como las tareas habilitadas para su entrega o cuestionarios según el caso. Igualmente se proporciona el acceso a los posibles foros de debate planteados en la asignatura.

- **Bibliografía**

- METRICA V3:
http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html#.VmrFor8YGWo
- ISO 10006: http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=36643
- Metodología para la gestión de proyectos de las AAPP según ISO 10006. R. Concepcion, V. Rodriguez y F. Ortega, Ed. Lambert Academic Publishing, 2010.
- PRINCE 2: <https://www.prince2.com/eur>
- El Modelo de Procesos Prince2. F. Turley. Ed. Business Académie SAS, 2010.