



## Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PROYECTOS DE INGENIERÍA*

**Núm Proyecto: 2021/43/00001**

#### Responsable

Monterde Díaz, Rafael

#### E-mail

rmonterd@dpi.upv.es

#### Ext.

75652

#### Título proyecto

"Desarrollo de un modelo de análisis y visualización de indicadores de riesgo en gestión de proyectos mediante soluciones SAP en Cloud"

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

El present projecte s'emmarca en la línia de treball d'integració del Project Management en els sistemes de gestió d'informació empresarial (ERP), que es ve desenvolupant des del Departament de Projectes d'Enginyeria des dels últims 10 anys.

La gestió de riscos en projectes presenta una important feblesa quant a la disponibilitat d'eines analítiques que permeten vincular-la a la programació i control del projecte. En aquest treball es pretén emprar el potencial de SAP en analítica per a la incorporació d'indicadors de vinculats a la programació en el mòdul PS i la seua posterior visualització mitjançant eines de SAP Analytics Cloud i SAP BW.

#### Actividades a realizar por el alumno

- Analitzar els models de simulació disponibles en SAP Analytics Cloud aplicables a l'anàlisi de temps i costos de projecte
- Realitzar un model de vinculació de dades de programació i control de projecte SAP PS amb Analytics Cloud.
- Realitzar grups focals amb consultors SAP i responsables de projecte en empreses usuàries per a la identificació dels elements clau per a la creació d'un Dashboard de visualització de KPI vinculats a gestió de riscos
- Construir un panell de control responsive per a la seua consulta multiplataforma
- Realitzar proves de validació amb usuaris d'almenys 3 projectes diferents.
- Generar manuals d'usuari i manuals de configuració mitjançant SAP Enable Now

#### Horario

Horari a convindre amb l'alumne, amb presència en el Departament (Edifici 5J) o disponibilitat de connexió remota síncrona d'almenys 6 hores en, almenys, dos dies a la setmana.