



centre adscrit a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

POSGRADO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

GUÍA DOCENTE
HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS
2019-20

DATOS GENERALES

ASIGNATURA:	Herramientas para la gestión de proyectos
CÓDIGO:	PDP-HGP
CRÉDITOS (ECTS):	4
PROFESORES	Luís Miguel Navarro Núñez
FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:	15/10/2019

DESCRIPCIÓN GENERAL

El mundo de la gestión en general y en particular la de proyectos requiere de ayudas para que sea posible, sin una carga excesiva de trabajo, realizar su función.

Afortunadamente, existe una oferta muy variada de herramientas informáticas, algunas con pretensión integradora y otras específicas para determinadas áreas de la gestión.

El objetivo de esta unidad es la de mostrar las principales alternativas que el mercado ofrece y dar a conocer el estado del arte en este sector.

OBJETIVOS GENERALES

- Dar a conocer las principales herramientas en la gestión de proyectos
- Entender las principales funcionalidades de las herramientas
- Tener una visión de lo que representa su implantación en una Organización.
- Profundizar en una herramienta de planificación del cronograma del proyecto

CONTENIDOS DEL CURSO

TEMA 1: Herramienta modular para la gestión de servicios y proyectos: JIRA

Contenido

- Visión general de la herramienta
- Presentación de principales funcionalidades
- Posicionamiento de la herramienta

TEMA 2: Herramienta integrada PPM: ITM Platform

Contenido

- Visión general de la herramienta

- Presentación de principales funcionalidades
- Posicionamiento de la herramienta

TEMA 3: Herramienta Open Source

Contenido

- Visión general de las herramientas existentes
- Presentación de las principales herramientas y funcionalidades

TEMA 3: Herramienta de planificación: MS Project

Contenido

- Visión general de la herramienta
- Presentación de principales funcionalidades
- Realización de un caso de estudio

EVALUACIÓN

Se evaluará la asignatura a través de los trabajos realizados en clase y los que serán encargados por el profesor y elaborados por los alumnos fuera de la misma.

Las fechas de entrega de los trabajos estará indicada en el campus del postgrado.

WEBGRAFÍA / BLOGS / ETC

- <https://www.atlassian.com/>
- <http://www.itmplatform.com/es/>
- <https://products.office.com/en-us/project/project-and-portfolio-management-software>
- <https://www.ganttproject.biz/>