

Entidade Responsável	Nome	Semestre	ECTS	Duração
IPL+IPCA+TUS	Competências Complementares em Engenharia da Digitalização I	1S	5	30 h

### Conteúdo Programático

Esta UC só está disponível na Opção I

São utilizados como elementos de formação:

- Missões técnico-científicas com a duração mínima de duas semanas (2,5 ECTS)
- Rotações laboratoriais com a duração mínima de 2 semanas em instituições vocacionadas para inovação digital e criação de conhecimento (2,5 ECTS)
- Summer / Winter Schools realizadas. Diploma com ECTS, máximo de 5 ECTS, caso contrário, mediante avaliação da Comissão de Coordenação do Programa Doutoral (2,5 ECTS)
- Realização de cursos avançados “RUN SAP – Short Advanced Program” no âmbito da RUN-EU, correspondendo a 1 ECTS por cada SAP de uma semana
- Publicação de artigos científicos – 5 ECTS para artigos publicados em revistas indexadas no SCI ou patente internacionais, e 2,5 ECTS para artigos publicados em outras revistas ou patente nacional
- Participação com apresentação (oral ou em painel) de comunicações em congressos nacionais e internacionais (2,5 ECTS)



**TUS**



- 
- Outras atividades consideradas relevantes pela Comissão de Coordenação do Programa Doutoral poderão ser também consideradas, com o máximo de 5 ECTS
-