



DATOS IDENTIFICATIVOS

Desenvolvemento e Comercialización de Proxectos de I+D+I

| | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------|
| Materia | Desenvolvemento e Comercialización de Proxectos de I+D+I | | | |
| Código | O04M157V01202 | | | |
| Titulación | Máster Universitario en Creación, Dirección e Innovación na Empresa | | | |
| Descritores | Creditos ECTS | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
| | 3 | OB | 1 | 2c |
| Lingua de impartición | Galego | | | |
| Departamento | Sinde Cantorna, Ana Isabel | | | |
| Profesorado | Nogueira López, Natalia Uxía Sinde Cantorna, Ana Isabel | | | |
| Correo-e | asinde@uvigo.es | | | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | O obxectivo desta materia é que o alumnado coñeza en profundidade as metodoloxías, modelos e técnicas de xestión de proxectos de innovación. | | | |

Competencias

| | |
|--------|---|
| Código | |
| A1 | Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoitado nun contexto de investigación. |
| A2 | Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo. |
| A3 | Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos. |
| A4 | Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades. |
| A5 | Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo. |
| B1 | Capacidade de organización e planificación. |
| B6 | Capacidade para a transmisión de ideas e a defensa do propio criterio. |
| B10 | Coñecemento do contexto institucional da innovación empresarial. |
| C4 | Capacidade para deseñar, implementar e xestionar proxectos innovadores. |
| C5 | Capacidade para identificar, desenvolver e crear oportunidades de mercado nas empresas a través da xestión da creatividade e a innovación. |
| D6 | Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica. |

Resultados de aprendizaxe

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|---------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Recoñecer a importancia da xeración interna da tecnoloxía a través do desenvolvemento de proxectos de I+D. | A1 A2 A3 C5 |
| Coñecer as diferenzas entre as distintas clasificacións das augas e as técnicas de aplicación. Así como a avaliación da implicación que isto ten a nivel de xestión. | |
| Explicar as principais vías para a comercialización de proxectos de I+D+I. Describir os principais mecanismos para garantir as transferencias de tecnoloxía sen vulnerar os dereitos das partes intervinientes. | A1 A2 A3 A4 B1 C4 |
| Analizar as posibles vías de acceso á tecnoloxía por parte das empresas. | A1 A2 A3 A4 A5 B10 |
| Valorar en que casos é recomendable o desenvolvemento interno da tecnoloxía. | A2 A3 A4 B1 B10 |
| Identificar as diferentes etapas asociadas ao desenvolvemento dun proxecto e os elementos críticos de cada unha delas. | A1 A2 A3 B1 C4 |
| Utilizar ferramentas específicas que apoian a dirección de proxectos. | A1 A2 A3 A4 A5 C4 |
| Preparar propostas de proxectos de I+D. | A1 A2 A3 A4 A5 B6 D6 |
| Identificar as diferentes opcións á hora de comercializar proxectos de I+D. | A1 A2 A3 A4 A5 C5 D6 |
| Analizar os posibles mecanismos que garanten a protección do coñecemento xerado. | A1 A2 B10 |

Contidos

Tema

| | |
|---|---|
| 1. Desenvolvemento de proxectos de I+D. | <ul style="list-style-type: none"> - Dirección de proxectos - Fases dun proxecto: Inicio, planificación, execución, control e peche - Ferramentas para a dirección de proxectos - Xestión de riscos - Xestión de cambios - Control financeiro |
| 2. Comercialización de proxectos | <ul style="list-style-type: none"> - Transferencia de tecnoloxía - Sistemas de transferencia de tecnoloxía e modelos de comercialización - Requisitos do mercado - Mecanismos legais que permiten incrementar a seguridade da transferencia |

Planificación

| | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Sesión maxistral | 5 | 15 | 20 |
| Estudo de casos/análises de situacións | 5 | 15 | 20 |
| Proxectos | 0 | 24 | 24 |
| Traballos e proxectos | 5 | 5 | 10 |
| Probas de tipo test | 1 | 0 | 1 |

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

| | Descrición |
|--|--|
| Sesión maxistral | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante. |
| Estudo de casos/análises de situacións | Realización de prácticas que serán entregadas polo alumnado e nas que se valorará a súa capacidade na aplicación dos conceptos e ferramentas para a xestión de proxectos explicadas. |
| Proxectos | Deberá elaborarse unha proposta de proxecto de I+D+i que se exporá publicamente. |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|--|---|
| Sesión maxistral | Exposición dos contidos da materia en sesión presencial |
| Proxectos | Elaboración de un proxecto de I+D+i |
| Estudo de casos/análises de situacións | Resolución de casos expostos en clase |

Avaliación

| | Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe | | | |
|-----------------------|--|---------------|---------------------------------------|-----------------|----------|----|
| Traballos e proxectos | Deberá elaborarse unha proposta de proxecto de I+D+i que se exporá publicamente. | 80 | A1 A2 A3 A4 A5 | B1 B6 B10 | C4 C5 | D6 |
| Probas de tipo test | Proba de seguimento. Necesario obter unha puntuación mínima de 5 sobre 10 nesta proba. | 20 | A1 A2 A3 | B1 B10 | | D6 |

Outros comentarios sobre a Avaliación

Outros comentarios e segunda convocatoria

Oportunidades de avaliación

Os alumnos disporán de dúas oportunidades de avaliación correspondentes coas convocatorias ordinaria (xuño) e extraordinaria (xullo). As datas dos exames e de entrega dos traballos fixaranse no calendario académico do Máster; no caso de que non apareza data de entrega de traballos, entenderase que o prazo termina o día anterior á data do examen. No caso de que o alumno só supere algunha das partes, a cualificación desta parte conservarase durante as dúas oportunidades de avaliación.

Entenderase que un alumno non se presenta á materia cando non se presente ao examen, nin entregue parte algunha das actividades propostas nas datas fixadas.

Observación:

Calquera evidencia de traballos plaxiados ou copiados suporá unha cualificación de suspenso nas dúas convocatorias. As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Comisión Académica do Máster para o curso 2016-2017. Non obstante, o calendario pode ser modificado ao longo do curso por algún imprevisto. Consultade a páxina web do Máster por se hai cambios no mesmo. No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames, prevalecerán as sinaladas na mencionada páxina web (<http://mascercidie.webs.uvigo.es/index.php/gl/docencia-menu-gl/horarios-e-guia-novo-alumnado>).

Bibliografía. Fontes de información

- AENOR, UNE 166000, 2006, AENOR, MADRID
- AENOR, UNE 166001, 2006, AENOR, MADRID
- ECHEVARRÍA JADRAQUE, D., MANUAL PARA PROJECT MANAGERS: CÓMO GESTIONAR PROYECTOS CON ÉXITO, 2011, WOLTERS KLUWER, MADRID
- HORINE, G.M., GESTIÓN DE PROYECTOS: EDICIÓN REVISADA Y ACTUALIZADA 2010, 2009, ANAYA, MADRID

Recomendacións

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Dirección Estratéxica da Innovación e a Tecnoloxía: Ferramentas para a súa Xestión/O04M006V01207

Políticas de I+D e Innovación na Unión Europea/O04M006V01206

Sistemas Español e Galego de Innovación/O04M006V01203

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Cadro Lexislativo e Fiscal para a Constitución, o Crecemento e a Innovación/O04M006V01201
