

Curso Superior de Gestión de la I+D+I

Fidetia organiza el *Curso Superior de Gestión de la I+D+I*. El Curso se desarrollará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.) de la Universidad de Sevilla y será impartido tanto por profesionales relacionados con la I+D+I como por expertos de los Equipos de Trabajo de Fidetia. El objetivo del curso consistirá en ampliar los conocimientos fundamentales en gestión de la I+D+I con una marcada orientación práctica para poder implantar un Sistema de Gestión de la I+D+I y para poder desempeñar las funciones de una jefatura de I+D+I.

Objetivos:

- Aprender a identificar todas las actividades que una Organización ejecuta con componentes de I+D+I.
- Inculcar la importancia de sistematizar y de gestionar el proceso de I+D+I como elemento organizador y vertebrador de las actividades.
- Ser capaces de iniciar el proceso de implantación de un Sistema de Gestión de la I+D+I.
- Conocer diversas herramientas útiles para actividades de vigilancia, prospección y creatividad.
- Adquirir conocimiento de los principales elementos de protección y explotación de resultados de la I+D+I, incluida la transferencia de tecnología.
- Saber cómo pueden medirse los resultados de la I+D+I.
- Saber identificar los requisitos de gestión de proyectos de distintos estándares, así como los de elaboración de memorias.
- Dominar los requisitos de certificación y de auditoría interna tanto de un Sistema de Gestión como de un Proyecto de I+D+I.
- Conocer tanto la legislación como los distintos mecanismos de financiación de la I+D+I.
- Incorporar un componente práctico a los conocimientos adquiridos para facilitar su implantación en su organización.

Contenido y número de horas:

- Módulo 1: La gestión de la I+D+I.
 - o Conceptos y definiciones relativos a la I+D+I.
 - o Interpretación y aplicación práctica de los requisitos de la Norma 166002: 2006 – Sistema de gestión de la I+D+I (SGIDI)

- Cómo proceder a la implantación de un SGIDI.
- La auditoría de un SGIDI.
- El proceso de certificación externa de un SGIDI.
- Integración de la seguridad de la información con la I+D+I. La Norma ISO-IEC 27001:2007 y 2009 – Sistemas de gestión de la seguridad de la información.
- Caso práctico.
- Módulo 2: Herramientas de la I+D+I.
 - La vigilancia tecnológica.
 - La prospección tecnológica.
 - El proceso de creatividad.
 - El análisis interno y externo.
 - El proceso de selección de ideas.
 - La protección, explotación y transferencia de resultados.
 - Caso práctico.
- Módulo 3: La gestión de los proyectos de I+D+I.
 - Conceptos y definiciones relativos a los proyectos de I+D+I.
 - Interpretación y aplicación práctica de los requisitos de la Norma 166001: 2006 – Gestión de la I+D+I: requisitos de un Proyecto de I+D+I.
 - La gestión de proyectos según algunos estándares y metodologías actuales: Guía PMI, UNE 21500:2013, UNE 157001:2002, SCRUM.
 - La elaboración de Memorias Exante, Exdure y Expos.
 - El proceso de certificación externa de un proyecto de I+D+I.
 - Caso práctico.
- Módulo 4: La financiación de la I+D+I.
 - Legislación, normativa y programas internacionales.
 - Legislación, normativa y programas españolas.
 - Legislación, normativa y programas andaluces.
 - Los instrumentos de financiación.
- Módulo 5: Propuesta de trabajo fin de curso.

Número total de horas: 76 horas (teóricas: 60 y prácticas: 16)

Interesados en el curso:

El curso está abierto al personal de áreas de I+D+I o con intereses en la I+D+I de entidades públicas y privadas, personal de grupos de investigación de Universidades, egresados y alumnos de último curso de Escuelas de Ingeniería y Facultades Técnicas, y en general, personas interesadas en la gestión de la I+D+I (Sistemas y Proyectos)

Titulación:

Se otorgará un Certificado de Aprovechamiento emitido por FIDETIA (la obtención está condicionada a un mínimo de 80% de asistencia por parte del alumno, y a la superación del trabajo fin de curso)

Fechas de impartición, preinscripción y matriculación:

Las clases se impartirán los jueves de cada semana, en horario de tarde de 16:00h a 20:30h, comenzando el jueves 2/10/2014 y finalizando el jueves 19/2/2015. No serán lectivos los jueves 25/12/2014 y 1/1/2015.

- Preinscripción: Hasta el 15 de septiembre de 2014.
- Matriculación: Hasta el 26 de septiembre de 2014, previa aceptación de la preinscripción.

Procedimiento de Preinscripción:

Se realizará enviando un correo electrónico a inscripciones@fidetia.es con el asunto "Preinscripción Curso SG-IDI" con los siguientes datos: nombre completo, DNI, dirección postal, e-mail. Teléfono de contacto y perfil (ver Precio)

Procedimiento de Matriculación:

Una vez admitida la preinscripción se indicará el procedimiento de pago de forma personalizada.

Precio:

Se consideran dos perfiles:

- 650 € para el alumnado, profesorado y personal de la Universidad de Sevilla (U.S.), y egresados de la E.T.S.I.I de la U.S. que estén en situación de paro, y
- 750 € para otros colectivos que no estén incluidos en los anteriores.

Material aportado:

Para la realización del curso se entregará a cada alumno:

- Documentación con ejercicios prácticos y pruebas que permitan el correcto entendimiento de la materia.

Modalidad:

Presencial y/o mediante la aplicación Webex.

Profesorado:

El curso será impartido por:

- D. Alfonso Domínguez Hernández, Consultor Senior de Sistemas de Gestión de la I+D+I.

En colaboración con:

- D^a Isabel Ramos Román, coordinadora del curso y responsable del Equipo de Trabajo *Proyectos y Procesos Software* de Fidetia.
- D. Carmelo del Valle Sevillano, gerente de Fidetia y miembro del Equipo de Trabajo *Tecnologías Inteligentes y de Seguridad en Sistemas de Información* de Fidetia.
- D. Rafael Martínez Gasca, responsable del Equipo de Trabajo *Tecnologías Inteligentes y de Seguridad en Sistemas de Información* de Fidetia.
- D^a María José Escalona Cuaresma, responsable del Equipo de Trabajo *Ingeniería Web y Testing Temprano* de Fidetia.

Lugar:

Aula Fidetia. E.T.S. de Ingeniería Informática. Avda. Reina Mercedes S/N. 41012 Sevilla.

Número de plazas:

El número máxima de plazas será de 20. La realización del curso estará condicionada a tener un mínimo de 7 plazas.

Información:

Para cualquier información dirigirse a D^a Isabel Ramos (iramos@us.es) o bien a Ramón Sarmiento (inscripciones@fidetia.es)