

Materiales Innovadores de formación profesional para los sectores de la “Ingeniería mecánica, metálica y metalurgia” - 3MVET

Project 3MVET: 2016-1-BG01-KA202-023652



Hoja informativa 3, Septiembre 2017

Estimados lectores,

Durante la búsqueda preliminar de 3MVET, uno de los mayores hallazgos fue la inexistencia de cooperación activa entre escuelas de FP y empresas durante el diseño de programas teóricos y prácticos. Por lo tanto, la conexión entre aquellos aportando la teoría y parte de las habilidades prácticas (si es el caso) y aquellos suministrando los verdaderos emplazamientos de trabajo para asegurarse de construir competencias profesionales, está rota, o es inexistente.

Teniendo esto en cuenta, el objetivo prioritario del proyecto 3MVET es el de diseñar, desarrollar, probar, validar, explotar, difundir y sustentar los siguientes productos innovadores, tales como:

- Materiales metodológicos para profesores responsables del currículo y programas usados en los centros de FP y de la cooperación con las empresas (para cubrir grados en el ámbito de la “Ingeniería Mecánica, Metalmeccánica y Metalúrgica”, es decir, la guía del profesor 3MVET.
- Materiales de formación para tutores de las empresas relacionados con la ejecución y supervisión de las tareas que los alumnos realizan en el centro de trabajo (para cubrir profesiones de ámbito de la “Ingeniería Mecánica, Metalmeccánica y Metalurgia”, es decir, la guía del tutor de empresa 3MVET.
- Matriz mapeando los resultados de aprendizaje esperados, adquiridos por los estudiantes y la mano de obra (en el ámbito de la “Ingeniería Mecánica, Metalmeccánica y Metalúrgica”) a través de experiencias teóricas y prácticas contrarias a una estructura común que permita el reconocimiento transnacional de conocimientos, habilidades y competencias, es decir, la matriz de reconocimiento 3MVET.

En este y en los siguientes números del boletín informativo se introducirán aspectos importantes de las guías 3MVET. ¡Les deseamos que les resulte una lectura placentera e interesante!

Noticias

Segunda reunión internacional del proyecto 3MVET en España, Zaragoza- Socios trabajando en acción



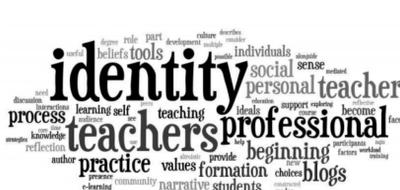
La segunda reunión internacional del proyecto 2016-1-BG01-KA202-023652 - Materiales innovadores de FP para el campo profesional de “Ingeniería Mecánica, Metalmeccánica y Metalurgia” – 3MVET tuvo lugar en Zaragoza, España, entre el 10 y 12 de mayo

Los anfitriones de la reunión fueron los socios de ITAINNOVA- El instituto Tecnológico de Aragón, España. Siete organizaciones socias de 4 países participaron: Raabe Bulgaria Ltd. – Coordinador del proyecto, Palfinger Productionstechnik EOOD - Bulgaria, Escuela Superior de Formación Profesional de Mecánica y Electrotécnica “9 de Mayo”- Bulgaria, Klett MINT - Alemania, Universidad de Balikesir - Turquía, Escuela de Formación Profesional y Técnica Ortaoköy - Turquía, Centro de Formación Somorrostro- España ...

Comparte este artículo:

Más >>

Manual para el profesor en el ámbito de la Ingeniería Mecánica, Metalmeccánica y Metalurgia.- Se están desarrollando materiales innovadores para la Guía del Profesor



El objetivo mayor de este resultado del proyecto 3MVET es el de apoyar a los profesores responsables de la aplicación e impartición del currículo y del diseño de los planes de estudio- asignando la teoría y la práctica durante el curso y programa en gener

Puesto que el objetivo es ofrecer orientación sobre como cooperar con la empresa cuando se realizan las tareas arriba mencionadas, la guía se centra en las siguientes áreas indicativas: ...

Comparte este artículo:

Más >>

El profesor metodológico- educación y cualificación



Un profesor metodológico debe tener una actitud positiva para la cooperación y favorecer el trabajo en equipo y para ser activo en la continuidad de la educación multi-profesional después de la cualificación y graduación

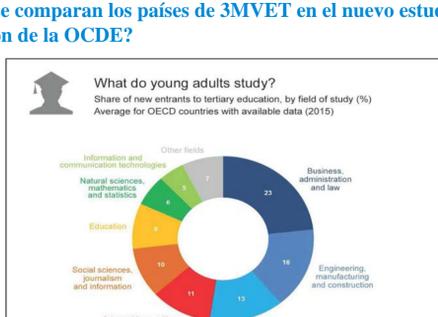
Los profesores metodológicos que trabajan con estudiantes de todas las edades deben desarrollar su educación. Son responsables de planificar las clases, asignar proyectos y de evaluar tareas. Los requerimientos educacionales para los profesores dependen de la especialización prospectiva del profesor.

Hay un consenso extendido entre los investigadores sobre algunos de los principios de enseñanza sobre la educación de profesores metodológicos, y es la facilitación del aprendizaje hacia los estudiantes. Deben centrarse en el alumnado: para virar de una educación basada en la transmisión del profesor a una basada en el estudiante (sus ideas, gustos, intereses, necesidades, etc.) ...

Comparte este artículo:

Más >>

¿Cómo se comparan los países de 3MVET en el nuevo estudio sobre educación de la OCDE?



One of 3MVET project aims - to improve the transition from school to work

Según el Nuevo estudio de la OCDE “Educación en un vistazo”, el 40% de los estudiantes alemanes en educación superior eligen asignaturas STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), las cuales les dan una excelente oportunidad en el mercado laboral. La diferencia de género es aún grande, con menos del tercio de los nuevos estudiantes siendo mujeres. Además, la transición de la escuela al trabajo es relativamente fluida gracias a los programas de FP para aquellos que no entran en la universidad. ...

Comparte este artículo:

Más >>

Premio: “Formación en el Trabajo” – Semana Europea de las Competencias Profesionales 2017



La convocatoria para el premio a la "Formación profesional en la micro, pequeñas y medianas empresas en diferentes etapas de la carrera profesional" está abierta hasta el 27 de septiembre de 2017

Las micro, pequeñas y medianas empresas (PYME) son la columna vertebral de la economía europea. Las PYMEs representan el 99% de todas las empresas de la Unión Europea y emplean a más del 67% de las personas del Mercado laboral. Estas empresas son la clave para garantizar el crecimiento económico, la innovación, la creación de empleo y la integración social en la Unión Europea ...

Comparte este artículo:

Más >>

Anota la fecha - Semana Europea de la Formación Profesional 2017



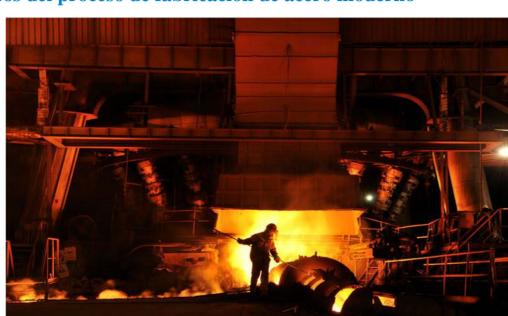
La Segunda Semana Europea de las Cualificaciones Profesionales tendrá lugar del 20 al 24 de noviembre de 2017

Esta primera Semana Europea de la Formación Profesional tuvo lugar los días 5 y 9 de diciembre de 2016 con actos en Bruselas y cientos de actividades en los Estados miembros, en la Asociación Europea de Libre Comercio y en países candidatos a la UE, organizados a nivel nacional, regional y local. Para aprovechar esta energía y entusiasmo, se va a organizar una segunda Semana Europea de la Formación Profesional los días 20 y 24 de noviembre de 2017 ...

Comparte este artículo:

Más >>

6 pasos del proceso de fabricación de acero moderno



Los métodos para la fabricación de acero han evolucionado significativamente desde que la producción industrial comenzó a finales del siglo XIX

Los métodos modernos, sin embargo, todavía se basan en la misma premisa que el Proceso de Bessemer, es decir, cómo usar más eficientemente el oxígeno para bajar el contenido de carbono en hierro.

La siderurgia moderna se puede dividir en seis pasos: ...

Comparte este artículo:

Más >>