POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M. CON REQUISITOS PREVIOS EXCLUYENTES FEBRERO2017 A MAYO 2017

CENTRO: ETS de Ingeniería y Diseño Industrial

DENOMINACION DE LA BECA: Colaboración con la Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales

CÓDIGO DE LA BECA: ETSIDI 01E 2Q

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA BECA: Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales

REQUISITOS PREVIOS EXCLUYENTES: Tener al menos un B2 en Inglés

TAREAS ASIGNADAS:

Permanentes: Colaboración en los programas de intercambio interuniversitarios y apoyo logístico a estudiantes extranjeros.
Mantenimiento y actualización de páginas Web, documentación y digitalización documentos. Digitalización de Encuestas Docentes

Eventuales: Colaboración en el Museo de la ETSIDI. Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas, Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas. Participación en la Noche de los Investigadores.

ASIGNACION Y/O SUPERVISION DE TAREAS

Nombre y Apellidos del Tutor:
Isabel Carrillo Ramiro, Subdirectora de Alumnos y Relaciones Internacionales

Horario:

Nº de horas semanales:

escuela técnica superior de ingeniería diseño industrial
Universidad Politécnica de Madrid

Fdo.: Subdirector/a o Vicedecano/a con competencias en Extensión Universitaria

Isabel Carrillo Ramiro

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:
Conocimiento avanzado en el paquete de office

Diseño y gestión de páginas Web (CSS y HTML)
Francés u otros idiomas
Otros:

OTROS MERITOS QUE SE VALORARÁN:

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M.
FEBRERO A MAYO 2017

CENTRO: ETS de Ingeniería y Diseño Industrial

DENOMINACIÓN DE LA BECA: COLABORACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, QUÍMICA Y DISEÑO INDUSTRIAL

CÓDIGO DEL PERFIL: ETSIDI 052Q

UBICACIÓN DEL BECARIO: Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial

TAREAS ASIGNADAS

Permanentes:

-Actualización de la página web del Departamento

-Colaboración en la elaboración y preparación de prácticas de las asignaturas del Departamento y colaboración en el acceso y sistematización de la biblioteca del Departamento.

Digitalización de exámenes y otros documentos.

Asistencia a: ferias, eventos, jornadas de puertas abiertas

ASIGNACIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE TAREAS

Nombre y Apellidos del tutor:
Javier Albéniz Montes

Horario:

Nº horas semanales:

VºBº
El Subdirector/a o Vicedecano/a
Con competencias en Extensión Universitaria

escuela técnica superior de ingeniería diseño industrial
Universidad Politécnica de Madrid

Fdo: Isabel Carrillo Ramiro
(firma y sello)

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

Estar cursando el último curso de las Titulaciones de Grado de Ing. Mecánica o de Ing. Química o de Ing. en Diseño Industrial y tener superadas las asignaturas del primer curso de su Titulación.

Otros:

Conocimiento de idiomas, preferentemente inglés
Conocimientos de AutoCAD
Habilidades y capacidad para trabajo en equipos multidisciplinares
Conocimiento de programas de edición Web (DreamWeaver, otros).

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M.
FEBRERO 2017 A MAYO 2017

CENTRO: ETS INGENIERÍA Y DISEÑ O INDUSTRIAL

DENOMINACION DE LA BECA: COLABORACIÓN EN LAS SUBDIRECCIONES DE ORDENACIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

CÓDIGO DE LA BECA: ETSIDI 06 2Q

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA BECA: Subdirecciones del Centro

TAREAS ASIGNADAS:

Permanentes: Mantenimiento de la web de la Escuela.

- Mejora de las herramientas de gestión de horarios docentes y tutorías.
- Colaboración en el desarrollo de herramientas para la gestión de aulas.
- Actualización de la estructura y contenido de las secciones de la Subdirección de Ordenación Académica en la página web de la ETSIDI.
- Análisis estadístico de la evolución temporal de las tasas de eficiencia por titulaciones y asignaturas (a partir de los datos recogidos en los anexos públicos de los informes).

Eventuales:

- Edición de vídeos y fotografías. Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas, ...
- Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas. Participación en la noche de los Investigadores.

ASIGNACION Y/O SUPERVISION DE TAREAS

Nombre y Apellidos del Tutor: Óscar Perpiñán Lamigueiro y Juan Mario García de María

Horario:

Nº de horas semanales:

Isabel Carrillo

Fdo.: Subdirector/a o Vicedecano/a con competencias en Extensión Universitaria

Isabel Carrillo Ramiro

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

Adquiridos en la carrera:

- Fundamentos de programación (deseable R, o disposición para su aprendizaje)
- Estadística
- Comunicación gráfica
- Diseño de páginas web

Otros:

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M.
FEBRERO 2017 A MAYO 2017

CENTRO: ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

DENOMINACION DE LA BECA: COLABORACIÓN EN LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS DEL CENTRO

CÓDIGO DE LA BECA: ETSIDI 07 2Q

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA BECA: SERVICIOS INFORMÁTICOS Y UNIDAD TÉCNICA DE CALIDAD DEL CENTRO Y PRÁCTICAS EMPRESA

TAREAS ASIGNADAS:

Permanentes: Mantenimiento de la web de la Escuela.

* Desarrollo y mantenimiento de la Red Social de la Escuela (web privada para antiguos alumnos y empresas).
* Colaboración en las Bolsas de Trabajo para alumnos y antiguos alumnos del Centro.
* Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web Subdirección de Calidad y Acreditación.
* Digitalización de Encuestas Docentes

Eventuales:

* Edición de vídeos y fotografías. Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas, ...
* Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas. Participación en la noche de los Investigadores.

ASIGNACION Y/O SUPERVISION DE TAREAS

Nombre y Apellidos del Tutor: Raquel Cedazo León y Pedro Luis Castedo Cepeda

Horario:

Nº de horas semanales:

escuela técnica superior de ingeniería y diseño industrial

Fdo.: Subdirectora o Vicedecano/a con competencias en Extensión Universitaria

Isabel Carrillo Ramiro

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

*Conocimiento Sistema Operativo GNU/Linux.
*Lenguajes de programación estructurada y orientada a objetos.
* Programación en Lenguaje "C".
Redes de computadores.

Otros:

*Virtualización de servidores.
*Servidores web Apache.
* Diseño y elaboración de páginas web (HTML, XML y CSS).
* Lenguaje de programación PHP.
* Lenguaje de programación Ruby.
* Lenguaje de programación JavaScript (JQuery).
* Conocimiento de Bases de Datos (MySQL).
* Gest0res de contenido.
* Administración de Sistemas GNU/Linux (Ubuntu).
* Redes sociales (Facebook y Twitter).
* Fotografía y edición de vídeo.

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M. FEBRERO2017 A MAYO 2017

CENTRO: ETS de Ingeniería y Diseño Industrial

DENOMINACIÓN DE LA BECA: Digitalización y actualización de planos de la Escuela. Identidad gráfica de la Escuela. Levantamiento de nuevos planos.

CÓDIGO DEL PERFIL: EUITI 02 2Q

UBICACIÓN DEL BECARIO: Subdirecciones de Asuntos Económicos e Infraestructuras y Secretaría

TAREAS ASIGNADAS

Permanentes:

Mantenimiento y actualización de los planos de la Escuela, incluyendo instalaciones y servicios.

Elaboración del Manual de identidad gráfica de la Escuela y del Manual de Señalización del Centro

Mantenimiento y actualización de páginas Web, documentación y digitalización documentos. Digitalización de Encuestas Docentes

Eventuales:

Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas, participación en la noche de los Investigadores

Levantamiento de nuevos planos. Mediciones de obras

ASIGNACIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE TAREAS

Nombre y Apellidos del tutor:
Fernando Gómez Álvarez y Rosa Ocaña López

Horario:

Nº horas semanales:

VºBº
El Subdirector/a o Vicedecano/a
Con competencias en Extensión Universitaria

escuela técnica superior de ingeniería diseño industrial
Universidad Politécnica de Madrid

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

Autocad 2008 o posterior
Illustrator
Conocimiento avanzado en el paquete de office
Diseño y gestión de páginas Web (CSS y HTML)
Inglés

Otros:

- Conocimiento de Construcción e Instalaciones básicas de la edificación.
- Photoshop, Indesign

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M.
FEBRERO 2017 A MAYO 2017

CENTRO: ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DE LA BECA Colaboración con Asociaciones de Estudiantes, Clubes Deportivos y Delegaciones de alumnos de la UPM. Colaboración con Secciones Departamentales y Unidad docente de la ETSIDI.

CÓDIGO DEL PERFIL: EUITI 03 2Q

UBICACIÓN DEL BECARIO: Delegación Alumnos y Secc. Dptal. Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología, Matemáticas del Área Industrial y Organización, Admón de Empresas

TAREAS ASIGNADAS

Permanentes:.

- Colaboración en la sistematización de la base de datos de asuntos docentes y de investigación. .
- Colaboración en la actualización y mejora de de las páginas Web del centro.

–Colaboración con la Delegación de Alumnos de la Escuela en las tareas que se le asignen, como pueden ser la actualización de la página web, actualización de las bases de datos, atención al público, tratado de documentos...

Eventuales:

-Colaboración ocasional con el resto de asociaciones de la Escuela.
- Asistencia ferias, eventos, Jornadas de puertas abiertas

ASIGNACIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE TAREAS

Nombre y Apellidos del tutor:
Delegado de Alumnos del Centro, Ángel Javier Herraenz Pindado, Carmen García- Miguel Fernández e Irene Martín Rubio

Horario:

Nº horas semanales:

VºBº
El Subdirector/a o Vicedecano/a
Con competencias en Extensión Universitaria

Escuela técnica superior de Ingeniería y diseño industrial
Universidad Politécnica de Madrid

Fdo: Isabel Carrillo Ramiro
(firma y sello)

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

Haber obtenido la permanencia en la Escuela.
Inglés u otro idioma de la zona Erasmus.
Álgebra Lineal
Cálculo Infinitesimal
Ampliación de Matemáticas
Informática

Otros:

- Conocimiento de Informática a nivel usuario
- Windows 7.
- Conocimientos sobre la Delegación y su funcionamiento.
- Elaboración de Páginas Web: Dreamweaber, Access, Clientes FTP, Páginas dinámicas (ASP, PHP)
- páginas Web con Microsoft Frontpage.

Ofimática

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PERFIL DE BECARIO-COLABORACION U.P.M.
FEBRERO A MAYO 2017

CENTRO: ETS de Ingeniería y Diseño Industrial

DENOMINACION DE LA BECA: Colaboración en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada.

CÓDIGO DE LA BECA: ETSIDI 04 2Q

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA BECA: Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada.

TAREAS ASIGNADAS:

Permanentes:

- Colaboración en las prácticas de los Laboratorios del Departamento.
- Colaboración en la renovación y mantenimiento de las Web del Departamento y en el mantenimiento y actualización del servidor.
- Apoyo al mantenimiento de las instalaciones y materiales fotovoltaicos de la cubierta de la Escuela.
- Colaboración en actividades formativas relacionadas con Trabajos Fin de Grado y Fin de Master de tipo experimental.

Eventuales:

- Colaboración en la digitalización de exámenes, guiones de prácticas, acceso y sistematización de bibliografía y otros documentos.
- Asistencia ferias, eventos y jornadas de puertas abiertas.

ASIGNACION Y/O SUPERVISION DE TAREAS

Nombre y Apellidos del Tutor:

Javier Muñoz Cano

Horario:

Nº de horas semanales:

Fdo.: Subdirector/a o Vicedecano/a con competencias en Extensión Universitaria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial
Universidad Politécnica de Madrid

Isabel Carrillo Ramiro

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:

Adquiridos en la carrera:

- Inglés técnico a nivel de traducción.
- Conocimiento Sistema Operativo Linux.
- Programación en Lenguaje "C".
- Redes de computadores.
- Electrónica y automática.
- Ingeniería Eléctrica.
- Física aplicada.

Otros:

- Diseño y administración de bases de datos(MySQL).
- Virtualización y máquinas Virtuales.
- Servidores web (Apache).
- Diseño de páginas web (HTML, XML y CSS).
- Gestores de contenido (Joomla, Moodle).
- Internet Linux
- Técnicas manuales bricolaje electrónico y mecánico.

OTROS MERITOS QUE SE VALORARÁN: