



PATROCINADOR GENERAL



COLABORAN



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Más información:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Edificio Politécnico
C/ Luis de Ulloa 4
Teléfono: 941 299 220

www.unirioja.es/actividades

@unirioja

fb.com/unirioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**



**INGENIERÍA INDUSTRIAL
APLICADA A MOTOSTUDENT 2016**

Motogenia'16

Del 11 de Marzo al 21 de octubre de 2016
Edificio Politécnico
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial

INTRODUCCIÓN

La actividad Ingeniería Industrial Aplicada a Motostudent 2016 (Motogenia'16) comprende una serie de actividades divulgativas organizadas por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de La Rioja, relacionadas con la Cuarta Edición del concurso universitario internacional Motostudent (www.motostudent.com), en el que participa un grupo de estudiantes y profesores de la ETSII-UR.

Estas actividades incluyen conferencias y talleres que serán impartidos por miembros del equipo Motostudent-UR, así como una visita técnica a las instalaciones relacionadas con el ámbito técnico del mundo del motor y la competición. Las actividades programadas en Motogenia'16 se desarrollarán entre el 11 de Marzo y el 21 de octubre de 2016, coincidiendo con fechas clave de las etapas que comprende el proyecto.

PROCEDIMIENTOS DE INSCRIPCIÓN DE LA VISITA A 'TECHNOPARK MOTORLAND'

Límite de inscripción:

Hasta el 15 de abril de 2016

1) Inscripción por vía web (preferentemente):

Boletín de inscripción disponible en: www.unirioja.es/motogenia

2) Inscripción física:

Secretaría de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
C/ Luis de Ulloa 4, (Logroño)
Teléfono 941 299 220

Notas:

- 1) La visita tiene un número limitado de 50 plazas.
- 2) Ante un mayor número de inscripciones que plazas disponibles, se priorizará a colaboradores y miembros del equipo Motostudent-UR y a alumnos de la ETSII por expediente académico.

PROGRAMA

Viernes, 11 de marzo de 2016

MotoStudent IV Edition

Actividad: Conferencias.

Lugar: Sala de Grados/Salón de Actos del edificio Politécnico.

De 11.00 a 12.00 horas

MS16 – Estado Actual

EQUIPO MOTOSTUDENT-UR

Conferencia en la que se describirán las fases en las que se estructura el proyecto de desarrollo de las motos de competición en sus dos modalidades, eléctrica y de combustión. Igualmente se describirán detalles técnicos sobre la metodología, modelado, caracterización y herramientas utilizadas así como el estado del proyecto y fechas relevantes.

De 12.15 a 13.30 horas

MS16 – Desafíos Pendientes

EQUIPO MOTOSTUDENT-UR

Esta conferencia tratará sobre las próximas etapas a acometer en el proyecto así como los retos pendientes a abordar en el transcurso de la fase final de desarrollo de las dos motocicletas.

Viernes, 8 de abril de 2016

De 12.00 a 13.30 horas

Actividad: Conferencia.

Lugar: Sala de Grados/Salón de Actos del edificio Politécnico.

MotoStudent: Origen, trayectoria y perspectivas

DANIEL URQUIZU, Director Técnico de Technopark Motorland.

Conferencia a cargo del Director Técnico de Technopark Motorland, en la que se mostrarán detalles del origen de la competición Motostudent, las dificultades y retos hasta su puesta en marcha y hará una revisión de las ediciones transcurridas hasta el momento de la competición MotoStudent así como las expectativas y objetivos para futuras ediciones.

Viernes, 22 de abril de 2016

De 7.00 a 22.00 horas

Actividad: Visita.

Lugar de salida: Entrada principal del Edificio Politécnico.

Technopark Motorland

RESPONSABLES TÉCNICOS DE PLANTA Y ENCARGADOS DE LA VISITA

Visita técnica al parque tecnológico Technopark Motorland con la visita a las empresas e instalaciones alojadas en el parque. Adicionalmente se visitarán las instalaciones del circuito donde se desarrollará la prueba del concurso Motostudent.

Viernes 3, 17 y 24 de junio de 2016

Actividad: Talleres.

Lugar: Laboratorios del Dpto. de Ingeniería Eléctrica.

Edificio Politécnico.

Talleres Motogenia'16

ALBERTO FALCES Y MIEMBROS DEL EQUIPO MOTOSTUDENT-UR

Talleres concertados con Institutos de Educación Secundaria, dirigidos a alumnos de nivel bachillerato en los que se mostrará el estado de los proyectos, las fases y las herramientas utilizadas, las pruebas llevadas a cabo y la metodología empleada para desarrollar los prototipos eléctrico y de combustión.

Taller I: 3 de Junio de 2016.

De 10.00 a 12.00 horas

Taller II: 17 de Junio de 2016

De 10.00 a 12.00 horas

Taller III: 24 de Junio de 2016

De 10.00 a 12.00 horas

Viernes, 21 de octubre de 2016

De 12.00 a 13.30 horas

Actividad: Mesa redonda.

Lugar: Laboratorio del Edificio Politécnico.

MS16 – Resultados y experiencias: ¿MS17?

UR, PATROCINADORES, ETSII Y EQUIPO MOTOSTUDENT-UR

Mesa redonda en la que los participantes harán balance de los resultados y se compartirán con todos los asistentes las experiencias vividas en el proyecto desde los diferentes roles, así como los resultados obtenidos por el equipo MS16-UR tras la competición. Se analizarán los logros obtenidos y se reflexionará sobre la experiencia resultante, los aciertos y errores cometidos, las posibles mejoras futuras y el planteamiento de la próxima edición de Motostudent.