



ASELEC

Asociación de Empresas
de Instalaciones Eléctricas,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia

Edificio FEMEVAL · Avenida Blasco Ibáñez, 127
Teléfono 96 371 97 61* · Fax 96 371 98 04
46022 VALENCIA
e-mail: aselec@femeval.es · www.aselec.es
C.I.F.: G-46149613



FALLO DEL JURADO DE LA CUARTA EDICIÓN DE LOS PREMIOS SERGIO POMAR MONTAHUD, AL MEJOR PROYECTO DE FIN DE MÓDULO DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ÁMBITO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍAS RENOVABLES.

Desde ASELEC, queremos agradecer a los 12 IES de la provincia de Valencia, que han participado en esta tercera edición de los Premios Sergio Pomar Montahud, con un total de 17 proyectos presentados, por la calidad de los mismos, lo cual nos anima a seguir con esta iniciativa para el impulso de la Formación Profesional, honrando la memoria y el legado de Sergio Pomar Montahud.

Siendo las 12:00h del día 25 de octubre de 2024, se reúne en la sede de ASELEC, de Avda. Blasco Ibáñez, 127 de Valencia, el tribunal evaluador para la elección de los mejores proyectos de fin de módulo de grado superior de formación profesional en el ámbito de las instalaciones eléctricas, telecomunicaciones y energías renovables.

Preside la reunión, Dña. Núria Pomar Lahoz y asisten, como vocal en representación de ASELEC, D. Rafael Castillo Devís, como vocal en representación de COEVAL, D. Javier Cabedo Sanchis, como vocal, colaborador Senior, en representación de los Centros de Formación Profesional, D. José Rubio Jiménez, y como vocal en representación de empresas de reconocido prestigio del sector, Dña. Marta García Pellicer.

Asiste como Secretario, con voz pero sin voto, D. Carlos Sánchez Torres, Secretario Técnico de ASELEC.

En el siguiente listado se reflejan los proyectos presentados en tiempo y forma, reseñando que en la presente edición no se ha presentado ningún proyecto en la categoría de Energías Renovables, quedando desierta dicha categoría:

CATEGORÍA	INSTITUTO / ALUMNO-A	PROYECTO
TELECOMUNICACIONES	IES MASSAMAGRELL - MASSAMAGRELL / JAIME LÓPEZ PACHA	INST. DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DOMÓTICA EN VIVIENDA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ESCUELAS DE ARTESANOS - VALENCIA / AITOR JOSÉ SOLDEVILA URBINA	RENOVACIÓN DE UNA INST. ELÉCTRICA Y DE TELECOM. DE UN EDIFICIO Y DOMOTIZACIÓN DE VIVIENDAS
AUTOMATIZACIÓN	CIPFP FAITANAR - QUART DE POBLET / RAFA MARTÍNEZ ROMERO	INTEGRACIÓN DE ROBOT PARA SELECCIÓN DE PIEZAS DESDE CINTA TRANSPORTADORA CON SOPORTE DE VISIÓN 2D
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	CIPFP FAITANAR - QUART DE POBLET / JOSÉ MILLA ROS	DISEÑO PROTOTIPADO DE LA INSTALACIÓN DE UN ASCENSOR GOBERNADO POR VOZ



ASELEC

Asociación de Empresas
de Instalaciones Eléctricas,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia

Edificio FEMEVAL · Avenida Blasco Ibáñez, 127
Teléfono 96 371 97 61* · Fax 96 371 98 04
46022 VALENCIA
e-mail: aselec@femeval.es · www.aselec.es
C.I.F.: G-46149613



AUTOMATIZACIÓN	CIPFP MISERICORDIA - VALENCIA / LAURA MARTÍNEZ GARCÍA - UNAI BARNÉS HERNÁNDEZ	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN POR CROMATISMO Y MORFOLOGÍA MEDIANTE ROBÓTICA COLABORATIVA Y VISIÓN ARTIFICIAL A TRAVÉS DE CINTA TRANSPORTADORA MODULAR PARA INDUSTRIA 5.0
TELECOMUNICACIONES	CIPFP MISERICORDIA - VALENCIA / MACIEL ALEJANDRA USECHE ÁLVAREZ	MEJORA DE LA COBERTURA DE UNA RED INALÁMBRICA CON TECNOLOGÍA MESH
AUTOMATIZACIÓN	ESCUELAS SAN JOSÉ JESUITAS - VALENCIA / VICTOR PRIETO TOMÉ - DANIEL GALDÓN ALIAGA - DANIEL GIL GÓMEZ - MANUEL SAN LEANDRO GARCÍA	SISTEMA DE EMPAQUETADO INTELIGENTE 'SMART PACKING'
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ESCUELAS SAN JOSÉ JESUITAS - VALENCIA / MIGUEL ÁNGEL ANDREU MUÑOZ	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y FOTOVOLTAICA AISLADA PARA VIVIENDA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	CIPFP CIUTAT DE L'APRENT - VALENCIA / SARA VERGARA ALAPONT	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DOMÓTICA DE UNA VIVIENDA YA EXISTENTE
AUTOMATIZACIÓN	CIPFP CIUTAT DE L'APRENT - VALENCIA / MARTÍN TOMÁS FERNÁNDEZ ROCHA	AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS VERTICALES Y NAVE INDUSTRIAL ADYACENTE CON OFICINAS
AUTOMATIZACIÓN	IES BERNAT GUINOVRT - ALGEMESÍ / PEP MUÑOZ ABRIL	DESPALETIZADOR DE CÍTRICOS
AUTOMATIZACIÓN	IES TIRANT LO BLANC - GANDÍA / FRANCISCO SAPIÑA MORENO	SISTEMA DE AUTENTICACIÓN DE ACCESO PARA HABITACIÓN DE HOTEL
TELECOMUNICACIONES	ESCUELAS PROFESIONALES LUIS AMIGÓ EPLA - GODELLA / NICK ALEXANDER FLORES CRESPO - JAVIER JESÚS MIGUEL MAYER - MANUELA MOLINA CASTELLANO - ALESSANDRO ZANTI ALCALÁ	VITALNET (BOYA INTELIGENTE ALIMENTADA POR ENERGÍA SOLAR)
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	IES GONZALO ANAYA - XIRIVELLA / ADILSO ALEZANDRO MONGE RIVERA	CCTV DE UN CENTRO PENITENCIARIO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	IES RASCANYA - VALENCIA / EMILIO JOSÉ ORTIZ BEL	ENSAYOS Y ANÁLISIS DE UN TRANSF. DE POTENCIA EMPLEADO EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE DISTRIBUCIÓN
AUTOMATIZACIÓN	IES RASCANYA - VALENCIA / ANDRÉS SELLÉS GÓMEZ	INSTALACIÓN INTERIOR Y DOMÓTICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR
AUTOMATIZACIÓN	IES JAUME I - ONTINYENT / JOEL SANZ MARTÍ	DETECCIÓN Y RECHAZO DE BOTELLAS FALLIDAS

Se procede a la deliberación, valorando la presentación y defensa del proyecto, tecnología empleada, aplicación práctica e impacto medioambiental.



ASELEC

Asociación de Empresas
de Instalaciones Eléctricas,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia

Edificio FEMEVAL · Avenida Blasco Ibáñez, 127
Teléfono 96 371 97 61* · Fax 96 371 98 04
46022 VALENCIA
e-mail: aselec@femeval.es · www.aselec.es
C.I.F.: G-46149613



PREMIO PRINCIPAL:

Por acuerdo unánime, el jurado falla a favor de los siguientes proyectos dentro de las categorías de instalaciones eléctricas, energías renovables, automatización y telecomunicaciones, con la siguiente dotación:

- 1.000€ en equipamiento material para el Centro de Formación.
- 2.000€ para el alumno o alumna, que se repartirán en 1.000€ en metálico, más 1.000€ en un bono formativo a consumir durante el año siguiente a la adjudicación del premio, en cursos promovidos por ASELEC y FEMEVAL.

INSTITUTO / ALUMNO-A	PROYECTO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
CIPFP FAITANAR - QUART DE POBLET / JOSÉ MILLA ROS	DISEÑO PROTOTIPADO DE LA INSTALACIÓN DE UN ASCENSOR GOBERNADO POR VOZ
AUTOMATIZACIÓN	
CIPFP MISERICORDIA - VALENCIA / LAURA MARTÍNEZ GARCÍA - UNAI BARNÉS HERNÁNDEZ	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN POR CROMATISMO Y MORFOLOGÍA MEDIANTE ROBÓTICA COLABORATIVA Y VISIÓN ARFICIAL A TRAVÉS DE CINTA TRANSPORTADORA MODULAR PARA INDUSTRIA 5.0
TELECOMUNICACIONES	
CIPFP MISERICORDIA - VALENCIA / MACIEL ALEJANDRA USECHE ÁLVAREZ	MEJORA DE LA COBERTURA DE UNA RED INALÁMBRICA CON TECNOLOGÍA MESH



ASELEC

Asociación de Empresas
de Instalaciones Eléctricas,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia

Edificio FEMEVAL · Avenida Blasco Ibáñez, 127
Teléfono 96 371 97 61* · Fax 96 371 98 04
46022 VALENCIA
e-mail: aselec@femeval.es · www.aselec.es
C.I.F.: G-46149613



MENCIÓN ESPECIAL:

Por acuerdo unánime, el jurado otorga una mención especial, con una dotación de 500€ para cada alumno/a, a favor de los siguientes proyectos, dentro de las categorías de instalaciones eléctricas, automatización y telecomunicaciones, haciendo extensivas dos menciones adicionales a la categoría de automatización, dada la posibilidad presupuestaria tras haberse quedado desierta la categoría de energías renovables y habiéndose valorado muy positivamente la cantidad de proyectos presentados y su calidad.

INSTITUTO / ALUMNO-A	PROYECTO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
IES RASCANYA - VALENCIA / EMILIO JOSÉ ORTIZ BEL	ENSAYOS Y ANÁLISIS DE UN TRANSF. DE POTENCIA EMPLEADO EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE DISTRIBUCIÓN
AUTOMATIZACIÓN	
CIPFP CIUTAT DE L'APRENENT - VALENCIA / MARTÍN TOMÁS FERNÁNDEZ ROCHA	AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS VERTICALES Y NAVE INDUSTRIAL ADYACENTE CON OFICINAS
IES BERNAT GUINOVART - ALGEMESÍ / PEP MUÑOZ ABRIL	DESPALETIZADOR DE CÍTRICOS
ESCUELAS SAN JOSÉ JESUITAS - VALENCIA / VÍCTOR PRIETO TOMÉ - DANIEL GALDÓN ALIAGA - DANIEL GIL GÓMEZ - MANUEL SAN LEANDRO GARCÍA	SISTEMA DE EMPAQUETADO INTELIGENTE 'SMART PACKING'
TELECOMUNICACIONES	
IES MASSAMAGRELL - MASSAMAGRELL / JAIME LÓPEZ PACHA	INST. DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DOMÓTICA EN VIVIENDA