



les de acceso a la glorieta se encuentran completamente urbanizados con señalización horizontal, vertical e iluminación.

Dimensiones del monumento. Las características de la obra monumental tiene unas dimensiones de 4,75 metros de base y una altura de 6 metros, estando apoyada sobre cimentación de hormigón de un metro de altura semienterrada, para la perfecta fijación al suelo, pues puede hacer efecto veleta, por la superficie que ocupa.

Con respecto a la estructura, indicaremos que está realizada en chapa de hierro de diferentes espesores y compuesta por chapas laterales en hierro de 8 mm de espesor. En la estructura se encuentra recortada la silueta de la provincia de Burgos, estando reforzada interiormente con perfilera metálica. Ambas caras se encuentran separadas una de otra 0,70 metros. La chapa perimetral está realizada en chapa de hierro de 4 mm de espesor como cerramiento entre chapas laterales.

A las chapas, y una vez unidas mediante soldadura, se aplicará un tratamiento de oxidación acelerada para conseguir un aspecto de envejecimiento. Posteriormente, y tras el proceso de oxidación, se termina con una protección a la intemperie incolora.

Características de la esfera. La esfera, elemento notable de la obra, está realizada mediante aros de diferentes radios de varilla de acero, unidos de tal manera que formen meridianos y paralelos y unida a la estructura mediante varilla de acero (también con tratamiento de oxidación y barnizado posterior) y en su interior se encuentra colocado el logotipo del Colegio, unido a un eje vertical con rodamientos en sus extremos al objeto de dar dinamismo al propio monumento, y visibilidad en diferentes ángulos, pues éste gira en función del viento reinante en el momento.

Instalación eléctrica. Por lo que se refiere a la instalación eléctrica, en el canto posterior de la estructura (con inclinación a 70°) se encuentran en su parte superior dos placas solares de 127 W y de 60 por 300 c, y en su parte inferior una puerta para el acceso a la bandeja interior de la instalación. Estas placas solares se encargan de recargar la batería de 200 Ah, mediante un regulador de carga, para la iluminación del monumento durante la noche. Para la programación de su funcionamiento el encendido se realiza mediante reloj

programador. La orientación del monumento (respecto a las placas) está en el cuadrante sur-sureste para su mejor rendimiento. (Se calcula que la instalación tiene capacidad suficiente para mantener iluminado el monumento entre cuatro y cinco días sin sol).

En resumen, enunciamos que los materiales empleados en el monumento son materiales nobles resaltando el contraste entre lo antiguo y oxidado y lo nuevo y pulido.

Al ser el hierro el material elegido, se consigue una apariencia sobria e industrial, en la que quedan representados los peritos e ingenieros técnicos industriales de Burgos y su colegio profesional con la incorporación del anagrama del colegio.

Asimismo, se ha querido dejar patente y de forma simbólica, la significación de la provincia de Burgos, haciendo que durante la noche no interfiera en el tráfico de vehículos no produciendo deslumbramientos pero, a su vez, permitiendo ver lo más notable de la obra volumétrica que en contraste de lo urbanizado de la parcela en bolo blanco, da claridad y contraste con el óxido del monumento.

Finalmente, queremos hacer constar nuestra más efusiva felicitación al autor del proyecto, Ramón González Gil, al decano Jesús de Garay Mañuecos, y a su Junta de Gobierno por tal feliz iniciativa. Asimismo, queremos hacer constar que la inauguración de dicho monumento estuvo a cargo del alcalde de la ciudad de Burgos, Juan Carlos Aparicio, quien juntamente con el decano de este colegio descubrieron la placa conmemorativa con la siguiente inscripción: "Los ingenieros técnicos industriales de Burgos al excmo. ayuntamiento, empresarios y trabajadores burgaleses, por su destacada contribución al desarrollo de nuestra profesión. Coiti Burgos, abril 2009". J. S. A.

SEVILLA

>> El colegio desarrolla un amplio programa de actividades profesionales y culturales

Tal y como nos tienen acostumbrados este colegio, liderado por su decano Francisco José Reyna Martín, su junta de gobierno y la comisión de cultura, constituyen un excelente equipo de trabajo, en el desarrollo de un proyecto colegial y cultural en su ámbito territorial. Dada la amplitud de los contenidos de las actividades desarrolladas hasta la fecha, se reseñan a continuación las más sobresalientes:

Recorrido por la cultura hispalense. De la implicación de este colegio en varios ámbitos corporativos a niveles colegial y cultural en el pasado mes de febrero, hay que destacar los pasos por el arte y la cultura andaluza, tomando un cierto protagonismo el arte hispalense en la primera parte de la programación del proyecto socio-cultural integral que se desarrollará durante un semestre y que compaginará conferencias con visitas guiadas bajo el título genérico *Paseo por el arte y la cultura andaluza*. Este paseo es un recorrido por el arte hispalense desde su raíz hasta la modernidad pasando

por la huella romana, la Sevilla hispano-musulmana, la Reconquista, el Renacimiento y el Barroco. A esta interesante actividad hay que sumar el ciclo de música, cuya cuarta edición se llevó a cabo en el salón de actos de la EUP de la ciudad, en cada uno de los viernes de dicho mes.

Sello 300+ de excelencia en la gestión. En otro orden de cosas, se han abordado iniciativas correspondientes a los aspectos técnicos y del ejercicio libre de la profesión. Concluyendo con un hito sin precedentes en esta corporación: la consecución del sello 300+ de excelencia en la gestión, logro que les hace pioneros a este colegio en comparación con otras instituciones profesionales a nivel andaluz y un destacado puesto a nivel nacional.

Insignias de plata a los nuevos titulados. Con respecto a los meses de marzo y abril, destacaremos algunas de las actividades corporativas e institucionales de carácter corporativo en el ámbito interno y externo en lo referente a la impartición de actividades formativas, actos socio-culturales, contextualizados en las actividades de la Semana Santa de la ciudad y la Feria de Abril, así como la asamblea general ordinaria y el acto académico más relevante de este colegio en colaboración con la EUP de Sevilla, en la imposición de insignias de plata a los nuevos titulados.

Homenaje a la Asociación de la Prensa. Queremos resaltar el acto institucional del homenaje a la Asociación de la Prensa de Sevilla con motivo de su centenario, así como su reconocimiento a los profesionales del periodismo sevillano, dentro de los actos conmemorativos de dicho centenario. En este acto, que estuvo presidido por el decano Francisco J. Reyna y contó con la asistencia de la presidenta de la Asociación, Nany Carvajal, se impartió la conferencia *Pasado, presente y futuro de la Prensa*, a cargo del subdirector de ABC de Sevilla, Manuel Capelo Hernández.

Resaltaríamos la importancia de la nueva ordenanza de actividades que la delegada municipal de medio ambiente, llevará a pleno y que con carácter provisional, comenzará en el siguiente mes en la que se prevé una reducción de los plazos de tramitación para la licencia de apertura, la reactivación de expedientes antiguos, cambios de titularidad, así como la supervisión de las inspecciones previas por parte de las entidades colegiadas.

Convenio con el Ayuntamiento de Sevilla. De igual modo, cabe destacar el convenio entre este colegio y el ayuntamiento de Sevilla, que recoge entre sus estipulaciones que todos los proyectos visados por el colegio responderán a un modelo de presentación en soporte informático acompañado de una copia en papel, que podrá ser consultado por los funcionarios. El colegio adquiere el compromiso de implantar en la delegación de Medio Ambiente los medios y equipos técnicos necesarios para la tramitación y gestión de dicha documentación, al tiempo que se crea una comisión de seguimiento.

Cena de confraternidad y entrega de premios. Finalmente, hay que reseñar la celebración de la cena de confraternidad que tuvo lugar el 26 del pasado mes de junio. En el transcurso de ésta se hizo la entrega de los premios "Martínez Montañés", "Colegiado de Honor", "Diploma de Oro y Plata en la profesión" y "Premio Ingenium" a los mejores proyectos fin de carrera. J. S. A.

FORO TÉCNICA INDUSTRIAL

>> Puesta en marcha del primer foro creado por y para ingenieros técnicos industriales

Coincidiendo con la renovación del portal en internet de la revista *Técnica Industrial* (www.tecnicaindustrial.es), se ha desarrollado el primer foro profesional especializado creado por y para los ingenieros técnicos industriales. Este Foro Técnica Industrial es un sitio dinámico diseñado para facilitar el encuentro entre los profesionales, una nueva herramienta de trabajo para debatir y resolver dudas, para compartir toda la información relevante sobre la profesión y exponer proyectos, entre otras muchas posibilidades. El foro será, en definitiva, lo que los usuarios quieran que sea con sus aportaciones.

Una de las particularidades del Foro Técnica Industrial es que en él se propondrán temas relevantes y actuales que estarán abiertos al debate durante dos meses. Para ello contaremos con el apoyo de expertos en materias de interés, profesionales que responderán a las dudas planteadas por los miembros del foro.

Ésta es la programación prevista para los próximos meses:

Septiembre-octubre

Protección contra incendios

Invitado: Ramón Fernández Becerra, experto en materia de protección contra incendios y con amplia experiencia en el sector. Actualmente ejerce como profesor en Cepreven, pero ha sido también responsable del Cuerpo de Bomberos de Sevilla y director de Programación y de Operaciones de Protección Contra Incendios en la Exposición Universal de Sevilla. Ha trabajado para el departamento de Protección Contra Incendios del Ayuntamiento de Sevilla y ha colaborado activamente en la redacción de normativas locales y nacionales, como el Código Técnico de la Edificación o las Normas Básicas.

Noviembre-diciembre

Medio ambiente y energías renovables

Invitado: Silverio García Cores, consultor especializado en medio ambiente y energías renovables. Consejero de la Fundación ALTRAN para la Innovación Tecnológica y miembro de la Comisión Entorno y Sociedad de la Fundación COTEC, son algunos de los cargos que ha desempeñado a lo largo de su trayectoria profesional. En la actualidad, su actividad se desarrolla en la consultoría de proyectos relacionados con el medio ambiente y las energías renovables. Entre sus proyectos más recientes se pueden mencionar la evaluación de las candidaturas a los Premios Novare (Endesa) a la Investigación y Desarrollo en Energía, la asistencia técnica para la consolidación del Centro Tecnológico del Medio Ambiente y las Energías Renovables de Murcia (Cetenma), diversos estudios sobre el potencial desarrollo del sector de las energías renovables en las provincias de Soria y Teruel, y el estudio de mercado sobre el potencial de inversión en energía solar fotovoltaica en el mercado italiano para una empresa española del sector.