

Adriana Eres-Castellanos cursó los estudios de Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales en la Universidad de Oviedo, durante los cuales realizó una estancia en Turquía con el Programa Erasmus y recibió dos premios por su trayectoria académica. Al finalizar su Grado, Adriana Eres-Castellanos fue becada por la empresa ArcelorMittal Global R&D (Gante, Bélgica) para investigar en la simulación micromecánica de aceros. Una vez su investigación fue finalizada y con el objetivo de especializarse en el área de Ingeniería de Materiales, Adriana Eres-Castellanos comenzó el Máster de Ingeniería de los Materiales impartido en la Universidad Politécnica de Madrid, al mismo tiempo que fue contratada como Personal Laboral del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Su objetivo en el CENIM es desarrollar una tesis doctoral sobre el tratamiento termomecánico de “ausforming” para mejorar las propiedades de aceros de alta resistencia doctoral en el marco de un Proyecto Europeo RFCS. Desde entonces, se ha especializado en diversas técnicas de caracterización avanzada y ha realizado una estancia en la Universidad de Kaiserslautern (Alemania), de la que ha obtenido provechosos resultados.