

 <div>Universidad de Alcalá</div>		<div>Curso 2022-23</div> <div>Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación</div> <div>Curso: 4º</div> <div>Asignatura: Comunicaciones por Satélite</div>		

Lanzadores de satélites de comunicaciones

El objetivo de la presente propuesta es que el grupo de trabajo se enfoque en el sector de los cohetes y sistemas lanzadores de satélites de comunicaciones. En dicho sector, por citar sólo algunos casos, están presentes compañías o consorcios como:

- Arianespace (<http://www.arianespace.com>).
- Northrop Grumman (<https://www.northropgrumman.com/space/>).
- Khruchinev (<http://www.khrunichev.ru/main.php?lang=en>).
- SpaceX (<https://www.spacex.com/>).
- PLD space (<https://www.pldspace.com/en>).

En esta propuesta, se podrían abordar distintos aspectos, tales como:

- Escoger una compañía y realizar un informe sobre sus sistemas, ámbito de negocio, capacidades, historia, etc.
- Realizar un estudio más comprensivo y comparativo sobre el mercado global de lanzadores, su historia, desarrollo, etc.

Para la primera alternativa, se podría recurrir a la información disponible vía *web* sobre la compañía escogida, o la que se pudiera obtener bajo petición. Para la segunda alternativa, se podría tomar como punto de partida, por ejemplo, la información de Wikipedia, http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_orbital_launch_systems.